N° 125 — Quatrième Année. — Le numéro : 2 fr. — 1er Janvier 1927

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Numéro spécial réservé aux QRA des « 8 » officiels et des membres du R. E. F.

1927

Le « JOURNAL DES 8 » présente ses meilleurs souhaits de nouvelle année à tous ses amis répartis dans le Monde entier.

R.E.F.

ROUTE REF SUR L'EXTRÊME-ORIENT — Par suite des mauvaises conditions de propagation qui se manifestèrent tous ces derniers jours, la route REF sur la Chine se trouva complètement fermée, heureusement que ce vieux z2AC, champion incontestable du trafic et grand créateur de routes par radio, nous apporta son concours toujours plus dévoué.

z2AC réussi à accrocher nos amis « Fc » de Changhaï et travailla successivement 8XX, 8EM et 8GG de cette ville. 8XX (FFZ) station officielle de la concession française passa immédiatement le message suivant à 8JN :

« f 8JN de fc8XX via z2AC : Pas entendu les « F » depuis un mois, est-ce que vous êtes tous en conge ? Pse nous écouter tous les jours sur 34 m. vers 2030 GMT, mci et bonne chance 73s. » (sig. Fc8XX)

Mais le dévouement de z2AC ne s'arrêta pas là, il donna rendez-vous à Fc8EM (M Foucret), pour le lendemain à 0830 gmt et immédiatement après avoir travaillé avec 8JN et pris ses messages à destination de nos amis « Fc «, il les relaya à Fc8EM qui donna réponse immédiatement et quelques minutes après, le circuit France-Nouvelle-Zélande-Chine et retour était fermé, soit la bagatelle de 60.000 km. !!!. Le tout par l'Ouest et à 0900 gmt en France ! Ces 3 records exécutés sur 33 mètres environ devinrent fantastiques par suite du passage, vers 0930 gmt sur l'onde de 20 m. 5 qui permit de recevoir les dernières nouvelles de Chine, probablement par l'Est, sur un parcours de jour.

Via 8JN, le REF a adressé pour 1927 ses bons vœux :

1°) Au Radio-Club d'Australie, via a2YI ;
2°) A nos amis FC de Changhaï, Chine, via z2AC ;
3°) A la S.A.R.R.L. (South Africa Radio Relay League), via oA4V qui, membre de cette Société, a immédiatement retourné les mêmes souhaits au REF.

Tous les « F » du REF qui font du DX sont priés de prendre la même initiative et d'en aviser « Jd8 ».

M. J. H. HARRIS de Enfield près Sydney (Australie), amateur-récepteur bien connu de tous, adresse à tous les « F » ses bons vœux de DX pour 1927.

CHINE — VIA ROUTE REF EXTRÊME-ORIENT : POUR REF. DE Fc8EM, CHANGHAI, 17 DÉCEMBRE, VIA z2AC 8JN :

Fc8EM remercie tout particulièrement le REF pour ses bons vœux et lui adresse en retour, les siens. (Fc8EM)

Ce message fut QSL immédiatement par 8JN via z2AC, 60.000 km., en quelques minutes.

Ajoutons que Fc8EM a envoyé son adhésion au REF via Radio, s'ajoutant à la liste de nos amis de Chine.

f8XG de Fc8EM — Décembre 17, via 8JN : Est-ce bien vous que j'ai QSO hier à 1055 gmt sur 32 mètres ? (Fc8EM)

REF de Fc8XX (FFZ), via z2AC 8JN, N° 3, 16 Décembre — Voici les derniers « F » entendus ici : 8UDI, 8MUL, 8JJ, 8ARM (sig. Fc8GG pour les FC)

De Fc8AG Nr 2 16 Décembre, via z2AC-8JN — Cartes du REF bien reçues. 8EM et moi allons tâcher nous tenir en relation avec vous par relais via z2AC et Fi si possible. Faites nécessaire et ferons de même ici. Lettre suit, à bientôt et best 73s à tous les « F », des « Fc ». (Sig. 8AG et 8GG)

Voilà une preuve de plus bien concluente de la facilité avec laquelle il est possible à notre Réseau de toucher ses membres les plus lointains et de les tenir au courant de nos expériences. Tous les membres du REF en activité sont priés de veiller au bon maintien des routes REF suivant le temps disponible. 8JN sera obligé d'être secondé très prochainement par suite de ses occupations. OMs, dès que vos signaux seront entendus en Chine, nos amis FC via route REF vous tiendront au courant. FB pour tous ! Adhérez au REF ? (REF)

F 8JD à Radio-Toulouse — Notre collègue M. Bastide (8JD) fera une causerie-propagande en faveur du REF le lundi 3 Janvier, vers 20 h. 45, devant le micro de Radio-Toulouse.

INSIGNES R. E. F.

Les insignes sont à la disposition de tous les membres, prix : 5 fr. pièce.

Pour les recevoir par poste :

France et colonie : 5 fr. 30 ; Recommandé 6 fr.
Etranger : 6 fr. ; Recommandé 7 fr. 50.

Adresser les commandes accompagnées de leur montant aux Secrétaires :

R. Martin, 63-65, Boulevard de la République, Nimes.
R. Audureau, 29, Rue de Bretagne, Laval.

CONCOURS-RÉUNION R. E. F.

Samedi 25-12-26, de 7 h. 45 à 16 h. TMG

Quelques-uns des prix offerts par les constructeurs :
Deux lampes 60 watts « Fotos »
Deux condensateurs variables « Monnet »
Un condensoteur 2 mf. « Varret-Collot »
Deux kénos 60 watts « L. S. I. ».

(*à suivre*)

Sections Régionales

Très bien chers OM's ; grâce à votre dévoué concours, les *Sections Régionales* se forment activement. Les amateurs vont enfin s'organiser ; **plus d'efforts isolés donc stériles ;** nous allons pouvoir travailler **tous** pour le bien de **tous.** Régions qui n'êtes pas nommées ci-dessous, ne restez pas sourdes à notre appel ; Amis, adressez vos suggestions à R010, M. R. Larcher, 17, Rue Fessart à Boulogne-Billancourt (Seine), chargé de centraliser les avis ; il a besoin de connaître vos desiderata, vos moyens, vos communications pour établir un plan convenant à tous.

Tous les camarades des sections énumérées ci-après sont invités cordialement à écrire, pour tous renseignements, aux chefs de sections désignés :

SECTION 1

P. TABEY (8KU), 1, Place de L'Abondance, Lyon, 3 :

RHONE, SAONE-&-LOIRE, JURA, LOIRE, AIN, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE, HAUTE-LOIRE, ISÈRE, DROME, HAUTES-ALPES.

SECTION 2

R. DUBS (8FR), 16, Rue Reichenstein, Mulhouse Haut-Rhin :

HAUT-RHIN, BAS-RHIN, DOUBS, VOSGES, TERRITOIRE DE BELFORT.

SECTION 3

GODON-MALLET, négociant à Saint-Satur, Cher :

CHER, ALLIER, NIÈVRE, INDRE, CREUSE, PUY-DE-DOME.

SECTION 4

H, JACQUIN, 3, Rue Montaigne, Cannes, Alpes-Maritimes :

ALPES-MARITIMES, BASSES-ALPES.

SECTION 5

L. GROIZELIER (8JC), 12, Route d'Etain, Verdun, Meuse :

MEUSE, MARNE, ARDENNES, MEURTHE-&-MOSELLE, MOSELLE.

SECTION 6

A. PLANÈS-PY (8ÉI), 1, Rue Cheval-Vert Montpellier, Hérault :

HÉRAULT, PYRÉNÉES-ORIENTALES, AUDE, AVEYRON, LOZÈRE, GARD, ARDÈCHE, CANTAL.

SECTION 7

J. BASTIDE (3JD), 14, Place St-Sernain, Toulouse, Haute-Garonne :

HAUTE-GARONNE, ARIÈGE, TARN, TARN-&-GARONNE, GERS, HAUTE-PYRÉNÉES, LOT.

SECTION 8

R. DESGROUAS (8IH), Rue de Blon, Vire, Calvados :

CALVADOS, MANCHE, ORNE, MAYENNE, SARTHE.

SECTION 9

P. LOUIS (8BF), Villa Amaguyse, Avenue Alexandre-Nicolas, Dijon :

COTE-D'OR, YONNE, AUBE, HAUTE-MARNE, HAUTE-SAONE.

SECTION 10

CHAYE-DALMAR (8GM), 20, Rue Luzel, St-Brieuc, Côte-du-Nord :

COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, MORBIHAN, ILLE-&-VILAINE LOIRE-INFÉRIEURE.

SECTION 11

J. REYT (8FD), 24 Rue des Vaupulents, Orléans. Loiret :

LOIRET, LOIR-&-CHER, EURE-&-LOIR.

Voyez chers OM's, un **tout petit effort** et tous les départements seront représentés ; **allons les retardataires, hâtez-vous !**

Les chefs de section sont informés qu'ils recevront sous peu la liste des membres du *REF* et des amateurs de leur région ; qu'un tableau type de travail des sections paraîtra dans le « Journal des 8 » ; dans le prochain numéro, R010 exposera un projet d'organisation pour les réunions régionales. Merci à tous.

R010 profite de la date de la parution du présent « Jd8 » en vous adressant ses cordiaux souhaits pour 1927 et en formulant ses meilleurs vœux pour le succès des *Sections Régionales.* (R. Larcher, R010)

QRA... QSL... QSO...

A3HR est « on the air » de 1900 a 2130 gmt chaque dimanche soir. Il sera très heureux de QSO les F et recevoir QSL à ce QRA : (a3HR) Alan A. Reid, Kingston St., East Malvern, Melbourne, Australia. — Il répondra à toute carte.

Fm8MB de gi6MU — Vos sigs OK sur 20 m., r5. Je travaille sur 23 m. environ, le dimanche après-midi. Pse QRK ? Espère QSO.

8ZIG, 8OTI de 8IF — Pse OM, serais très heureux de faire QSO visuel. Montez quand vous pourrez me voir à l'usine « Ferrix », Valrose, Nice.

CQ de 8IF — Pse adresse de u2AIT. Tks.

8IX ff 8SSW Mci bcp pr l'envoi de crd de a3ES. Best 73s OM de 8SSW ex-8HFD.

CQ de 8SSW — Sous peu 8SSW en RAC. Redressement par alternacycle, pse QSB, réponse à tous.

4QQ bf 8SSW — Vs ai envoyé crd QSL directement, crd revenue avec mention : adresse inconnue ?

CQ de 8TIS — Qui pourrait me donner QRA du poste « 800 », (lire huit cent).

CQ de 8FY — Pse QRA de la5B et s2BB ? Tks.

8FY demande qui a répondu à son CQ le 8 Décembre a 0730 ? QSB DC, QRH 41 m. ; ere QRZ et QSS.

1DH : Poste O.C. du « Royal Air Force » Kirkuk, Irak. — QRH 31 m. 5, QSB DC modulée. QSO gi6MU le 11-12-26.

k4RU, f8ZB de gi6MU — Tnx for QRA. 73s.

8CAX fgi 6MU — Serais heureux d'avoir des essais avec vous, en phonie : QRV le samedi ou dimanche soir entre 1800 et 1900 gmt.

8NOX fgi 6MU : QRA de pi1AU est : Manuel Felizarda, 252, Galicia Street (P. I.).

WUAJ est un nouveau poste P. I. en RAC, sur 43 m., toujours QSA (6MU)

8OTO de 8TIS — Pse votre QRA, j'ai des crd QSL pour vous, — Tks. 73's OM.

8NOX de 8TIS — Vci QRA de Pi1AR : M. Felizardo, 252, Galicia Manille.

8IF de 8TIS — Je suis à votre disposition tous les jours pour essais de 0608 à 0645 tmg.

u2BB serait heureux de QSO avec la France. (QRH vers 43 m.).

LISTE DES « 8 » OFFICIELS

Revue, corrigée et augmentée, en date du 1er Décembre 1926

8 AA RISS, 3, rue des Signaux, Boulogne-sur-Mer.
8 AB DELOY, 55, Boul. Mont-Boron, Nice.
8 AC A. LAGIER, 4, rue Bel-Air, Marseille.
8 AD ROUSSEL, 12, rue Hoche, Juvisy-sur-Orge.
8 AE Dr CORRET, 97, rue Royale, à Versailles.
8 AÉ Directeur Revue T.S.F. Moderne, 11, Av. de Saxe, à Paris.
8 AF Radio-Club de France, 95, rue Monceau, Paris.
8 AG COLMANT, 4, rue Alfred, Clamart.
8 AH M. BOURGOGNAT, Impasse du Fort, 10, à Malakoff.
8 AI GAUMONT, 12, rue Carducci, Paris.
8 AJ Compagnie Française de Radiophonie, 79, Boul, Hausmann, Paris.
8 AK MENETRAY, 55, rue Inkermann, à Lille.
8 AL A. GODY, Quai des Marais, Amboise (I.-et-L.)
8 AM LEMONNIER, 13, Allée Gambetta, Marseille.
8 AN
8 AO LARDRY, 60, Boul. Négrier, Le Mans.
8 AP PEUGEOT, Sous-Roches, Audincourt (Doubs).
8 AQ SASSI, rue Marcelin-Berthelot, Arpajon (S.-et-O.)
8 AR Dr TRANIER, 81, Boul. Notre-Dame, Marseille.
8 AS COISY, 76 *bis*, Avenue du Chemin-de-Fer, Rueil.
8 AT Proviseur Lycée du Parc, Lyon.
8 AU BARRELIER, 22, rue de la Paille, Le Mans.
8 AV VOOS, 20, rue Woerlé, Reims.
8 AX MARTIN, 17, rue Maréchal-Soult, Alger.
8 AY THUILLIER, 14, rue d'Ornans, Alger.
8 AZ VUIBERT, 21, rue Liberté, Savigny-sur-Orge (S.-et-O.)
8 BA FRAISSE, 4, rue Jasmin, Paris-16e.
8 BB BRAULT, 10, rue de l'Hôtel-de-Ville, Isigny-sur-Mer (Calavados).
8 BC DRUELLE, 6, rue des Domeliers, Compiègne.
8 BD DUBOIS, 211, Boul. Saint-Germain, Paris.
8 BE DESLIS, 24, rue d'Illiers, Orléans.
8 BF LOUIS Pierre, avenue Alexandre-Nicolas, Dijon.
8 BG HORGUELIN, Nuisement (Marne).
8 BH Société Tourcoing-Radio, 10, rue de Gand, Tourcoing.
8 BI LAPORTE, 61, rue Letellier, Paris.
8 BJ VINCENT, 50, passage du Havre, Paris.
8 BK VOISEMBERT, 27, rue Vital, Paris (16e).
8 BL Caisse des Elèves de l'Ecole Polytechnique, Paris.
8 BM DUPONT, La Briquette, Valenciennes.
8 BN BERCHE, 7, place Pereire, Paris.
8 BO Etabl. E. BELIN, 272, av. Paris, Rueil (S.-et-O.)
8 BP VEUCLIN, *Journal des 8*, rue du Cauche, Rugles (Eure).
8 BQ GAVAUDAN, 1, place d'Arenc, Marseille.
8 BR JARDIN, 2, Traverse des Sœurs-Grises de Saint-Barnabé, Marseille.
8 BS DELAUNAY, 1, rue d'Astorg, Paris.
8 BT Société Française d'Etudes de T.S.F., 7, rue d'Athènes, Paris.
8 BU LEDEUR, 17, Grande-Rue, à Lure (H.-S.)
8 BV PERROUX, 96, boul. Montparnasse, Paris.
8 BX VATINET, 5, av. Gambetta, Vitry-sur-Seine.
8 BY SEKSIK, 47, rue Reinard, Marseille.
8 BZ MILON, rue du Pêcher, Montélimar (Drôme).
8 CA AUDUREAU, 29, rue de Bretagne, Laval.
8 CB CAHEN, chez Biemans, à Bois-le-Roi (S.-et-M.)
8 CC SUQUET, usine du Fourneau, Châtillon-sur-Seine Côte-d'Or).
8 CD DUSSERT, 10, rue Peyras, Toulouse.
8 CE MOTTE, 10, rue du Blac, Amiens.
8 CF GUINAND, à Bramafan, par Sainte-Foy-les-Lyon.
8 CG DUFOUR, 9, rue François-Bonvin, Paris.
8 CH BUTEZ, 48. av. La Celle, Saint-Cloud, Vaucresson.
8 CI HUBERT et THIRIOT, 6, boul. des Deux-Villes, Charleville.
8 CJ BARBA, 18 *bis*, rue Demours, Paris.
8 CK Dr ROUSSIN, 25, rue Roserie, Montélimar.
8 CL Mme MARTIN-LE ROY, à Moisson, par La Roche-Guyon (S.-et-O.)
8 CM POIZAT, 42, rue de Trévise, Paris.
8 CN BRETON, 22, allée de La Fontaine, Le Raincy (S.-et-O.)
8 CO GABLOT, viticulteur à Dierre (I.et-L.)
8 CP DANDOIS, la Queu-en-Brie (S.-et-O.)
8 CQ GOUY, Sotteville-les-Rouen.
8 CR LE BLANC, 87, rue Saint-Jacques, Marseille.
8 CS BURLET, 4, rue Tarbé, Reims.
8 CT AUSCHITZKY, villa Cyclamen, Arcachon.
8 CU HOURY, 20, rue des Anguignies, Orléans.
8 CV LESPAGNOL, 69, av. du Chemin-de-Fer, Le Raincy (S.-et-O.)
8 CX WADDINGTON, Vert-en-Drouais (E.-et-L.)
8 CY BURLET, 22, rue de Sillery, à Reims.
8 CZ CRÉPIN-RAVEROT, Les Pinsons, allée des Grandes-Fermes, Vaucresson (S.-et-O.)
8 DA SAUMONT, 37, rue Goudard, Marseille.
8 DB COLIN, 12, rue Dumont-d'Urville, Alger.
8 DC GALY, 143, av. de Saxe, Lyon.
8 DD Radio-Club Dauphinois, Ecole Vaucanson, Grenoble.
8 DE LE BLANC, 87, rue Reynard, Marseille (B.-du-R).
8 DF BALANDREAU, 68, boul. Pasteur, Paris.
8 DG POIRÉ, rue Louis-Thuillier, Amiens.
8 DH WACHE DE ROO, 12, av. Viton-Sainte-Margueritte, Marseille.
8 DI MARTIN, 63, boul. République, Nîmes.
8 DJ Etabl. Radio LL, 66, rue de l'Université, Paris.
8 DK Directeur Ecole Centrale Arts et Manufactures, 1, rue Montgolfier, Paris.
8 DL LEBLOND, 65, Quai Berigny, Fécamp.
8 DM BAUDOIN, 120, avenue de Flandre, Charleville.
8 DN CHENEY et MARTIN, 44, rue de Seze, Lyon.
8 DO BOURGEOIS, 5, rue des Futaies, Epernay.
8 DP HUEBER, 40, boul. du Roi, Versailles.
8 DQ SCHLUMBERGER, 2, rue des Francs, Guebviller (Haut-Rhin).
8 DR Société d'Entreprises Electro-Techniques, 35, rue du Général Foy, Paris.
8 DS LEMOINE, 35, rue de Marne, Châlons-sur-Marne.
8 DT CAVILIE, 75, chemin du Halage, Rueil (S.-et-O.)
8 DU GALOPIN, Beaumerie-Saint-Martin, par Montreuil-sur-Mer.
8 DV BARTHELET, Société Chimique, Port-Saint-Louis-du-Rhône (Bouches-du-Rhône).
8 DY RESTOUT, 8, rue de la Haye, Boisguillaume (Seine-Inférieure).
8 DZ Société Languedocienne de T.S.F., 16, rue République, Montpellier.

8 EA VILLEMIN, 9, avenue Hoche, Paris-8e.
8 EB CLAYEUX, 54, rue des Potiers, Moulins.
8 EC COUPLEUX Frères, 24, rue Esquermoise, Lille.
8 ED GRIMOD, 20, rue du Bel-Air, Laval.
8 EE VALENTIN, boul. Saint-Roch, Avignon.
8 EF A. AUGER, 128, avenue de Neuilly, Neuilly-sur-Seine.
8 EG TEXSIER, 60, rue de Turbigo, Paris.
8 EH ROSES, place du Château, Romorantin.
8 EI PLANES PY, 1, rue Cheval-Vert, à Montpellier.
8 EJ ROYER, villa Suzanne, rue des Canaques, Marseille.
8 EK LEMOUZY, 42, av. Philippe-Auguste, Paris.
8 EL PINAUD Arnold, 10, rue Saint-Augustin, Alger.
8 EM MEZGER, 45, boul. de la Saussaye, Neuilly-sur-Seine.
8 EN SICARD; 26, boul. Pagès, Marseille.
8 EO JAOUL, 230, rue de la Convention, Paris.
8 EP Société Indépendante de T.S.F., 66, rue La Boetie, Paris.
8 EQ CARTON et Fils, Moiscourt, Gisors (Eure).
8 ER STAEFFEN, 9, rue J.-J.-Rousseau, Montmorency (S.-et-O.)
8 ES VARINOIS, 9, rue Pascal, à Montrouge (Seine).
8 ET THIRION, 160, rue de Vaugirard, Paris.
8 EU COTTRELLE, 33, rue Frères-Herbert, Levallois-Perret.
8 EV BOUTIÉ, Ain Tedelès, Oran.
8 EX PERRAY, 16, rue Emile-Deschamps, à Versailles.
8 EY CAPON, 22, rue Jean-Bart, Lille.
8 EZ BAILLEUL-LIEVIN et GOLOMIOWSKY, 119, boulevard de Belfort, Roubaix.
8 FA Société d'Etudes et d'Entreprises radiotélégraphiques, 12, rue Lincoln, Paris.
8 FB id.
8 FC
8 FD REYT, 24, rue des Vaupulents, Orléans.
8 FE HELLEU, 51, rue de Prony, Paris-17e.
8 FF BERJEAN, 2, rue des Convalescents, Marseille.
8 FG GAUTIER, 25, rue Sunger, Paris-16e.
8 FH GRATADE, 27, rue du Chatelet, Montluçon (Allier).
8 FI ACHER, 12, rue Gérando, Paris-9e.
8 FJ LEVY-MENARD, Bordes, par Bœil-Bézing (B.-P.)
8 FK GAGNIARD, 113, avenue du Chemin de Fer, Le Raincy (S.-et-O.)
8 FL BLANCHARD, Ecole de T.S.F., Toulon-sur-Mer.
8 FM MERCKEL, 9, rue Félix-Faure, Neuilly-Plaisance (S.-et-O.)
8 FN BEAUVAIS, 1, rue Léopold-Robert, Paris-14e.
8 FO Syndicat Forestier de Provence, 34, rue de l'Arsenal, Marseille.
8 FP MOLES, 17, rue Jean-Murguet, Bordeaux.
8 FQ GERMAIN Paul, 8e génie, poste radiogonio, Observatoire de Meudon.
8 FR DUBS, 16 rue Reichenstein, Mulhouse.
8 FS FERTIN, 16, rue Orphéon, Lille.
8 FT G. de LA TOCNAYE, 18, rue Chéron, Paris-9e.
8 FU G. DARDEL, 3, rue Lafayette, Mulhouse.
8 FV FREGARD, 11, rue François-Guizot, Nice.
8 FX LEVY, 148, Faubourg St-Martin, Paris-10e.
8 FY COURTECUISSE, 23 *bis*, rue Industrie, Tourcoing.
8 FZ LEFEBVRE, 33, rue des Blancs-Mouchons, Douai.
8 GA Société Française Radicélectrique, 79, boulevard Haussmann, Paris.
8 GC Etablissements Radio LL, rue de Javel, Paris.
8 GD DUVIVIER, 1, allée Victor-Hugo, Le Raincy.
8 GE LARDRY, 61, boulevard Négrier, Le Mans.
8 GF MARCHAL, 10, place de Bordeaux, Strasbourg.
8 GG HENNEQUIN, 6, rue Saint-Eucaire, Metz.
8 GH BEAUMONT, 2 *ter*, rue Saint-André, Rouen.
8 GI FONTAINE, 19, rue Chemin-de-Fer, Enghien-les-Bains (S.-et-O.)
8 GJ POIRETTE, 10, rue Edme-Guillout, Paris-15e.
8 GK LORMIER, 65 *bis*, rue Saint-Cloud, Billancourt (S.)
8 GL LEFEBVRE, 20, avenue Didier, Gagny (S.-et-O.)
8 GM CHAYE-DALMAR, 20, rue de Luzel, Saint-Brieuc (C.-du-N.)
8 GN FONTENEAU, 44, rue Desaix, Nantes.
8 GO MEZGER, 45, boulevard de la Saussaye, Neuilly-sur-Seine.
8 GP FONTENEAU, ingénieur à Connerré (Sarthe).
8 GQ CIZEAU, 30 *bis*, boulevard National, La Garenne-Colombes.
8 GR Société Hydroélectrique de Lyon, 5, place Sathoney, Lyon.
8 GX GARRES, 59, avenue Jeanne-d'Arc, à Bordeaux.
8 GY Sim Radioline, 32, rue Neuve, Marseille.
8 GZ MAHOUX, 7 *bis*, rue d'Asnières, La Garenne.
8 HA GASTINE, rue de la Gare, Sainte-Anne-d'Auray.
8 HB BOURGON, Niderviller (Moselle).
8 HC SERRAILLIER, 63, rue Saint-Ferréol, Marseille (B.-du-R.)
8 HD VILLEFOURCEIX, 28, rue du Commerce, Bordeaux.
8 HE BOURGOGNAT, 10, impasse du Fort, Malakoff (Seine).
8 HF Compagnie du Gaz de Lyon, 3, Quai des Célestins, Lyon.
8 HG id.
8 HH id.
8 HI id.
8 HJ Max TOURNIQUET, 44, rue des Vergeaux, Amiens.
8 HK MONTASTIER-ROUGE, 6, boul. de Vaugirard, Paris.
8 HL DARAIGNEZ, Radio-Club Landais, Mont-de-Marsan.
8 HM TALAYRAC, 20 *bis*, allée de Barcelone, Toulouse.
8 HO CHAUSSEBOURG, 99, rue d'Antibes, Cannes.
8 HP Dr DUPONT, boul. de Maré, Marmande (L.-et-G.)
8 HQ Société d'Encouragement pour l'amélioration des races de chevaux en France, 8, rue Scribe, Paris.
8 HR — —
8 HS — —
8 HT — —
8 HU FLIN, 51, rue des Liniers, Cambrai.
8 HV ROUGERON, 10, route Nationale, Annapes (Nord).
8 HX VANEGUE, 58, rue de la Fère, Chauny (Aisne).
8 HY RICHARD, 9, rue Charras, Alger.
8 HZ ALDEBERT, 34, rue de Fontenoy, Lille.
8 IA FIAYELLE, 36, rue de Mons, Valenciennes.
8 IB LE GRAND, 57, Th. Boufart, Fécamp.
8 IC F. LE GRAND, Vincelli-la-Grandière, Fécamp.
8 ID RAFFY, 99, rue Grande, Evreux.
8 IE BEAUGEZ, Etablissements Bardon, 61, boulevard National, Clichy (Seine).
8 IF LORAS, 46, avenue Saint-Lambert, Nice.
8 IG MARRET, 20 *bis*, rue des Prés, Fontenay aux Roses.
8 IH VAUGON, 15, rue Montrosier, Neuilly-sur-Seine.
8 II THOUVAIS, La Ferté-Saint-Cyr (Loir-et-Cher).
8 IJ RITZ, rue du Président-Favre, Annecy.
8 IK Dr PROUST, 27 *bis*, rue de Bordeaux, Tours.
8 IL LAMY (CASTARIDE dit), 2, rue de Provence, à Paris.
8 IM VANDEVILLE, 42, rue Thiers, Denain (Nord).
8 IN COULOMB, 48, rue Gay-Lussac, Paris.
8 IO ROUSSEL, 40, Quai Pulchiron, Lyon.
8 IP LONGAYROU, 10, rue Nelson-Chiarico, Alger.
8 IQ RABOURDIN, 88, boulevard Maillot, Neuilly-sur-Seine.
8 IR CHECHAN, 31, rue Denfert-Rochereau, Alger.
8 IS COURTIERE, 19, rue Saint-Lambert, Paris.

8 IT SAYOUS, 9, rue Citoyen-Bézy, Oran.
8 IU COMBE, avenue Béranger, Ecully (Rhône).
8 IV PERRIN, Ecole pratique de Commerce, 10, rue du Jeu de Paume, Dunkerque.
8 IX SIMON, rue Pelletan, Choisy-le-Roi.
8 IY BOTTIN, 32, rue Barbès, Ivry-sur-Seine.
8 IZ GILBERT, 41, rue Passe-Demoiselles, Reims.
8 JA GAUNY, 1, promenade de la Digue, Verdun-sur-Meuse.
8 JB VIARD, 10, rue Gambetta, Langres.
8 JC GROISELIER, 12, route d'Etain, Verdun-sur-Meuse.
8 JD BASTIDE, 14, place Saint-Sarnin, Toulouse.
8 JE RADIO-CLUB de Levallois, 3, rue des Champs, Levallois-Perret.
8 JF PÉPIN, 86, route de Paris, à Vernon (Eure).
8 JG DEBACQ, 4, rue de Constantine, Alger.
8 JH HENET, 13, rue Beauvallot, Le Havre.
8 JI COUTRILLE, 34, impasse Visitandine, Talence (Gironde).
8 JJ Etablissements E. BELIN, 272, avenue de Paris, Rueil-Malmaison.
8 JK ROBERT, 51, rue Pierre-Duhem, Bordeaux.
8 JL JAMAS, 40, rue Bézout, Paris.
8 JM THIEBLEMONT, ingénieur, Ile de Puteaux (Seine).
8 JN CARROT, 12, rue de l'Hôtel-de-Ville, Melun.
8 JO BREAUD, Hammam bou Hadjar.
8 JP HOINAET, 43, avenue d'Osseville, Villemonble.
8 JQ POIGNON, Eloyes (Vosges).
8 JR CRETEUX, 16, rue du Chauffour, Lille.
8 JS de MASSIA, Akat (Aude).
8 JT HUCHET, 42, rue Général-Bedeau, Nantes.
8 JU VIDREQUIN, Clos-Toutain, Vaucresson (S.-et-O.)
8 JV Société Française Radioélectrique, 79, boulevard Haussmann, Paris.
8 JX — —
8 JY BERNAST, 96, avenue Sainte-Cécile, Lambersart-les-Lille (Nord).
8 JZ CREMAILH, 15, rue de Vitré, à Rennes (I.et-V.)
8 KA BONNEFOUS, 3, rue du Capus, à Béziers.
8 KB GREGOIRE, villa La Collinette, Pont-d'Avignon (Gard).
8 KC HARDY, 128, rue Mouroin, à Lille (Nord).
8 KD DEVIN, 84, rue des Chesnaux, à Montmorency (Seine-et-Oise).
8 KE LE ROUX, musée d'Annecy (Haute-Savoie).
8 KF H. HOFFMANN, 34, rue du Bois-de-Boulogne, à Neuilly-sur-Seine.
8 KG MINGUET, 101, rue Perronet, à Neuilly-sur-Seine.
8 KH RADIO-CLUB du Nord de la France, 55, rue Neuve, Roubaix.
8 KK VEILLARD, 1, rue Venture, Marseille.
8 KL HEYMES, 105, rue Lesage, Reims.
8 KM PETHIOT, 84, rue Jules-Ferry, Pont-Audemer.
8 KN Gérard KRAEMER, 11, rue de la Py, Paris.
8 KO — —
8 KP BADAL, 22, rue Neuve-des-Boulets, Paris.
8 KR CARON, 5, Quai de la Tour-Grise, Pont-Audemer.
8 KS Société Hydroélectrique de Lyon, 5, place Sathoney, Lyon.
8 KT — —
8 KU TABEY, 1, place de l'Abondance, Lyon.
8 KV GOUD, Banque de France, à Vernon (Eure).
8 KX DEMAGT, chef de gare à Comines (Nord).
8 KY LEFEBVRE, 87, rue de Cassel, à Lille.
8 KZ VANDYSBADT, 64 *bis*, rue Vauban, à Roubaix.
8 LA A. WIGNIOLLE, 27, rue Jean de Gouy, Douai (Nord).
8 LB SAUVAGE, 14, boulevard Raoult, à Maux (S.-et-M.)
8 LC SCALABRE, 37, rue des Carliers, Tourcoing (Nord).

MAROC

8 MA GRANGIER, boîte postale n° 50, Casablanca (Maroc).
8 MB BENSIHMON, boîte postale n° 19, Casablanca, (Maroc).
8 MC Dr G. VEYRE, 83, avenue du Général-Moinier, Casablanca (Maroc).

INDOCHINE

FC 8AG A. L. GUILLABER, 370, avenue Joffre, Shanghaï.
FC 8EM Ed. FOUCRET, 544, route de Zikawei, Shanghaï.
FC 8ZW E. GHERZI, Observatoire de Zikawei, Shanghaï.
FC 8FR F. JULES, Ecole Saint-Jean, Avenue Haig, Shanghaï.
FC 8FLO M. FLEAUD, officier, croiseur français *Jules Michelet*.
FC 8GG G. GALLETTI, 618, avenue Joffre, Shanghaï.
FC 8XX ou **FFZ** — Station Française de T.S.F., Shanghaï.
FI 1B (8 QQ) Richard JAMAS, 31, rue Richaud, Saïgon.

Prière de signaler au « *Journal des 8* », les erreurs ou omissions dans la liste ci-dessus.

LISTE DES MEMBRES DU R.E.F.

Aronssohn Robert, 2 bis, rue Joseph Deville, Colombes.
Audureau R., 29, rue de Bretagne, Laval. Mayenne.
Auschitzky, villa Cyclamen, Arcachon. Gironde.
Balmas Romeo, Paseo del Principe 10, Almeria (Espagne).
Baron G., 1, route du Havre, Déville-lès-Rouen. Seine-Inf.
Barrelier R., 22, rue de la Paille, Le Mans.
Barrier R., 7, rue Castex, Paris (4e). Seine.
Barral R., 23, rue Cité Foulc, Nîmes. Gard.
Barthelet G., Port Saint-Louis-du-Rhône. Rhône.
Bastide J., 14, place Saint-Sernin, Toulouse. Hte-Garonne.
Bensimhon L., B.P. 19, 8, rue du 4-Septembre, Casablanca. Maroc.
Berger, Villa « Babiole », Campo (Basses-Pyrénées).
Bernaert E., 34, rue Lhomond, Paris. Seine.
Bertou G., 9, rue Davy, Paris. Seine.
Bevierre F., 8, rue Gambetta, Cambrai. Nord.
Bietron Maurice, Bd Longchamp, Marseille.
Blanc G. P., Boulhaut via Casablanca. Maroc.
Blanchard P., 33, rue St-Nicolas, Meaux. Seine-et-Marne
Breaud E., Hamman-Bou-Hadjar (Oran). Algérie.
Brault J., Isigny-sur-Mer. Calvados.
Breton, 22, allée de la Fontaine, Le Raincy. Seine-et-Oise.
Bocquenet V., 29, avenue Hainguerlot, Stains. Seine.
Boissel H., 72 bis, rue de la Gare, Oullins. Rhône.
Bouchard J., « Les Erables », route de Corcelles, Dijon. Côte-d'Or.
Boutié A., Aïn-Tédelès. Oran. Algérie.
Burlet, 4, rue rue Tarbé, Reims. Marne.
Cadène P., 58 bis, boulevard Sergent-Triaire, Nîmes. Gard.
Canivet Maurice-R., avocat à la Cour, 13, place Mohamed-Ali, Alexandrie. Egypte.
Caron G., 5, quai de la Tour-Grise, Pont-Audemer. Eure.
Carrot L., 12, rue de l'Hôtel-de-Ville, Melun. Seine-et-M.
Chaussebourg R., 99, rue d'Antibes, Cannes. Alpes-Marit.
Chaye Dalmar A., 20, rue Luzel, St-Brieux. Côtes-du-N.
Chenevas Claude, 13, Bd Gambetta, Grenoble (Isère).
Civet R., 2, rue Charles-Lamoureux, Paris. Seine.
Cizeau R., 27, rue Villeneuve, Clichy. Seine.
Conte G., 24, Allée du Rocher, Clichy-sous-Bois. Seine.
Corret P., 97, rue Royale, Versailles. Seine-et-Oise.
Coulomb J., Saint-Pastour, par Vergèze. Gard.
Courtecuisse Gassin, 23 bis, rue de l'Industrie. Tourcoing.
Dalibot, rue de la Palestine, Rennes. Ille-et-Vilaine.
Dandois P., La Queue-en-Brie.
Dardel Georges, 8, rue du Rhône, Mulhouse. Haut-Rhin.
Dardonville C., 35, rue de Besançon, Langres. Hte-Marne.
Davoust Jean, 11, rue Martel, Paris-Xe.
Demagt Paul, chef de gare, Comines. Nord.
Deloor R., avenue du Mont Kemmel, St-Gilles. Bruxelles.
Deloy L., 55, boulevard Mont-Boron. Nice. Alpes-Marit.
Desmasures R., 25, rue de l'Hôtel-de-Ville, Neuilly. Seine.
Desgrouas R., rue de Blon, Vire. Calvados.
Druelle N., 6, rue des Domeliers, Compiègne. Oise.
Dubois G., 211, boulevard Saint-Germain, Paris.
Dubs R., 15, rue Reichenstein, Mulhouse. Haut-Rhin.
Duflot R., Entrepôt des Tabacs, Péronne. Somme.
Dumas J., 81, avenue Jean-Jaurès. Paris.
Duvivier G., allée Victor-Hugo, Le Raincy. Seine-et-Oise.
Fauquet A., 8, rue Gouverneur, Nogent-le-Rotrou. Eure-et-Loire
Flin L. P., 3, rue des Liniers, Cambrai. Nord.
Fontaine F., 19, rue du Chemin-de-Fer, Enghien. Seine-et-Oise.
Fournier J., Blanville, par Dreux. Eure-et-Loir.
Fraisse Georges, 1, rue de l'Yvette, Paris-16e.
Frey Hugues, route d'Isenhein, Guebwiller (Ht-Rhin).
Frégard R., 11, rue François-Guisol, Nice. Alpes-Marit.
Gadouin Hervier-Emile, 23, rue de Juranville, Bourges. Cher.
Gagniard A., 113, avenue du Chemin-de-Fer, Le Raincy Seine-et-Oise.
Galopin J., curé, Beaumerie-Saint-Martin, Montreuil-sur-Mer. Pas-de-Calais.
Galletti Géo, 618, avenue Joffre, Changhaï. Chine.
Garres P., 59, avenue Jeanne-d'Arc, Bordeaux. Gironde.
Gauny H., 1, Promenade de la Digue, Verdun. Meuse.
Gibet M., 11, rue de Jérusalem, Tours. Indre-et-Loire.
Godon-Mallet, négociant, Saint-Satur. Cher.
Gody A., Quai des Marais, Amboise (I.L.)
Goud, Banque de France, Vernon. Eure.
Grangier, B. P., 50, Casablanca. Maroc.
Grégoire A., Villa « La Collinette », Pont d'Avignon (Gard).
Groizelier L., 7, rue de la Madelaine, Verdun. Meuse.
Guillabert A.-L., 370, avenue Joffre, Changhaï. Chine.
Haccour J., 100, rue Verboeckhaeven. Bruxelles.
Hallam H., Vieux-Moulin. Oise.
Halphen M., château de Batailley, Pauillac. Gironde.
Hassen-Forder Gustave, 42, rue Jacques-Daviel, Rouen. Seine-Inférieure.
Hennequin, 6, rue Saint-Eucaire, Metz. Moselle.
Huchet R., 28, rue Général-Bedeau, Nantes. Loire-Infér.
Hoffmann H. T., 34, rue du Bois-de-Boulogne, Neuilly-sur-Seine. Seine.
Hoffmann R., 24, rue de l'Etoile, Mulhouse. Haut-Rhin.
Jacquin H., 3, rue Montaigne, Cannes. Alpes-Maritimes.
Jamas R., 21, rue Richaud, Saïgon. Cochinchine.
Jaoul R., 230, rue de la Convention, Paris. Seine.
Kraemer G.I., 11, rue de la Py, Paris 10e.
Lacorne Maurice, 103, avenue de Saint-Denis, Pierrefitte Seine.
Lambert H., 1, rue de Châteaudun, Paris. Seine.
Lambert Pierre, Caux. Hérault.
Lamy Ad., 2, rue de Provence, Paris. Seine.
Lancelot G., 24, rue Linné, Paris. 5e
Larcher R., 17, rue Fessart, Boulogne-Billancourt. Seine.
Lardry, 61, boulevard Négrier, Le Mans. Sarthe.
Leblanc A., 87, rue Saint-Jacques, Marseille. Bouches-du-Rhône.
Lebon R., Sergent, Section Télégraphistes Coloniaux, Saïgon. Cochinchine.
Le Blanc Ed., 87, rue Reinard, Marseille. Bouches-du-Rh.
Le Grin Yves, 14, rue Gouverneur, Nogent-le-Rotrou.
Lefebvre J., 7, rue Claude-Vellefaux, Paris. Seine.
Lefebvre J., 35, rue des Blancs-Mouchons, Douai. Nord.
Le Grand, villa Vincelli, La Grandière-Fécamp. Seine-Inferre.
Levassor A., 5, rue Président-Despatys, Melun, Seine-et-M.
Lévy G., 148, faubourg Saint-Martin Paris. Seine.
Liébaut R., Damelevières, par Blainville-s/-Eau. Meurthe-et-M.
Louis P., villa Amaguyse, avenue Alexandre-Nicolas Dijon. Côte-d'Or.
Macé G., La Ferté-Bernard. Sarthe.
Mahoux A. 7 bis, rue d'Asnières, La Garenne. Seine.
Malonie R., 46, avenue St-Lambert. Nice. Alpes-Maritimes.
Martin R., 63, boulevard de la République, Nîmes. Gard.
Margou, Chef de Poste Radio, Tiznit via Agadir. Maroc, et 178, rue du Temple, Paris. Seine.
Marquet de Vasselot A. Pavillon de Moisson, La Roche-Guyon. Seine-et-Oise.
Marret M., 20 bis, rue des Près, Fontenay-aux-Roses.
Massoutier M., 29, rue d'Arzew, Oran. Algérie.
Manhes J., 8, 10, rue Eloui, Le Caire (Egypte).
Maxim H. P., 83, Howestead Ave Hartford Co. Etats-Unis.
Ménars J. L., Bordes. Basses-Pyrénées.
Menetrier P., 60 bis, rue de Paris, Ivry-s-Seine.
Merckel F., 9, rue Félix-Faure, Neuilly-Plaisance. Seine.
Mezger J., 45, boulevard Saussaye, Neuilly, Seine.
Minguet Marcel, 101, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine. Seine.
Moles P., 17, rue Jean-Burguet, Bordeaux. Gironde.
Mouton R., Cons-la-Grandville. Ardennes.
Mulet M., 12, rue d'Ivry, Lyon Croix Rousse. Rhône.
Muller P., « Les Iris », traverse Victor-Hugo, Grasse. Alpes-Maritimes.
Mussche J., 63, boulevard Poincarré, Bruxelles.
Naintré Y., 9, Avenue d'Alsace-Lorraine, Bourg. Ain.
Naudin Lucien, 60, rue Bombonnaux, Bourges. Cher.
Nellinger J., 27, rue de la Ville-Dieu, Valentigney.
Ocreman M., 8, avenue Mahillon, Bruxelles.
P. de Sainte-Croix, 1, boulevard Mercier, Constantine.
Pélissier, 9, avenue de la Plateforme, Nîmes. Gard.
Pelletier A., 23, rue Bardinet, Paris.
Pelletier P.O., Lieutenant, Infanterie Colonial, Chef du Secteur de Transmissions, Ouezzan. Maroc.
Penay J., 16, rue Emile-Deschamps, Versailles. Seine-et-Oise.
Pépin Ch., 86, route de Paris, Vernon. Eure.
Peugeot J. J., Audincourt. Doubs.
Pethiot H., 84, rue Jules-Ferry, Pont-Audemer. Eure
Planès-Py A., 1, rue du Cheval-Vert, Montpellier. Hérault.
Plazenet P., 2, rue du Président-Despatys, Melun. Seine-et-M.
Pons J., chemin de l'Arrousaire, Avignon. Vaucluse.
Poiré L., 42, rue Louis Thuillier, Amiens.
Poizat Ch., Cours. Rhône.
Prudhomme E., 17, rue des Changes, Brou. Eure-et-Loir.
Rabourdin J., Château de Cohendier, Saint-Pierre-de-Rumilly.
Raffy M., 99, rue Grande, Evreux. Eure.
Raoult F., rue des Fontaines, Dinan. Côtes-du-Nord.
Restout, 8, rue de la Haie, Boisguillaume. Seine-Inf.
Reyt, 24, rue des Vaupulents, Orléans. Loiret.
Rivière André., 75, rue Ponchet, Paris (17e).

(*suite page 7*)

Roussel L., 40, quai Fulchiron, Lyon. Rhône.
Sacazes J. M., 50, rue Albert Ier, Castres. Tarn.
Sauvage M., 14, boulevard Raoult, Meaux. Seine-et-Marne.
Saumon Albert, Cornin-Aix-les-Bains. Savoie.
Sayous Y., 3, rue Floréal Mathieu. Oran.
Scalabre J., 37, rue des Carliers, Tourcoing. Nord.
Serraillier, 63, rue St-Ferreol, Marseille.
Shlumberger R., « Les Rosiers », Guebwiller. Haut-Rhin.
Simon R., 4, rue Eugène Pelletan, Choisy-le-Roi. Seine.
Sloper T. W., 14, rue des Basserons, Montmorency. Seine-et-Oise.
Solet G., rue d'Athènes, Bizerte. Tunisie.
Sudre, T.S.F., Nogent-le-Rotrou. Eure-et-Loir.
Suquet H., Châtillon-sur-Seine. Côte-d'Or.
Talayrac H., 20 bis, allée de Barcelone, Toulouse. Haute-Garonne.
Tabey P., 1, place de l'Abondance, Lyon. Rhône.
Terninck P. J., 45, avenue Selaine, Chauny. Aisne.
Thiéblemont A. H., fair-view, Iles de Puteaux. Seine. et 2817 33o Read, Astoria. L.I. N.Y. U.S.A.
Thierry-Mieg Ch., 50, avenue de Neuilly. Neuilly. Seine.
Tellier R., 17, rue du Commandant Rolland, Le Bourget. Seine.
Thirion P., 160, rue de Vaugirard, Paris. Seine.
Thomassin M., 16 bis boulevard St-Jacques, Paris. Seine.
Thuillier G., 11, rue d'Ornans, Alger
Trivino y Sandres J., Consul d'Espagne, Safi. Maroc.
Vagné M., 29, rue de La Rochefoucault, Paris.
Valbousquet, 44, avenue du Chemin-de-Fer, Vitry. Seine.
Valentin A., rue Baracane, Avignon, Vaucluse.
Vanderpoel F.L., North St Litchfield Conn. U.S.A.
Vaugon R., 85, rue Montrosier, Neuilly. Seine.
Veillard Camille, 1, rue Venture, Marseille.
Vianès M., 84, chemin de Madrague-Ville, Marseille. B.-du-Rh.
Veuclin G., « JOURNAL DES 8 », Rugles Eure.
Voisembert A., 27, rue Vital, Auteuil. Seine.
Vuibert André, 26, rue des Ecoles, Paris.
Vuillermet L., Place Octogone, Chambery.
Auger G., 9, rue Valhubert, Avranches. Manche.

(A SUIVRE.)

(Liste mise à jour le 22-12-26)

QRA... QSL... QSO...

b3AA a été en liaison avec ARDI, baleinier actuellement dans les mers de l'Extrême-Sud. Intensité des signaux des deux côtés r6 FB. Les mots étaient passés une seule fois, dans les deux sens.

CQ de b3AA — Alors que la liaison avec les Sud-Africains, notamment oA5X a été très aisée du 15 Octobre au 15 Novembre, plus aucune liaison n'a pu avoir lieu depuis, malgré schedule journalier. D'autres OM ont-ils fait la même constatation ?

A noter que l'éther est absolument bouché ici pour les DX en général depuis le début du mois. Seule la liaison avec z3AR peut être tenue assez régulièrement dans la soirée (1800). Les USA passent bien, mais sont difficiles à QSO.

Reçu la liste officielle des amateurs USA, grâce à l'amabilité du ham u8ALY. — b3AA à la disposition de tous pour QRA USA, via Jd8.

A merry xmas es a happy new year to the gang !. (b3AA)

8FJ fb 3aa — Mci pr rpt OM, ici nombreux QSO USA mois dernier. Vy 73s b3AA.

LA PROPAGATION PENDANT LA NUIT DU 11 AU 12 DECEMBRE

Alors que les CQ DX étaient bons ; les « U » semblaient QRZ, ce qui est normal, mais 2XAF était r5 à 6 (modulation r1) alors que WIZ était très r7 ; et chose curieuse, les « U » de l'extrémité supérieure de la « 40 meter band » étaient assez bons alors qu'à l'extrémité inférieure, ils étaient très faibles. Un CQ long lancé par nous sur 33 m., est resté sans réponse, alors que quand les conditions sont moyennes, une ou plusieu s stations répondent invariablement. Nul doute que sur 44 m., la traversée eut été facile. L'essai n'a pu être fait, car nous marchons avec une Lévy et les modifications auraient demandé trop de temps. Il serait intéressant de savoir si des OMs ont QSO facilement sur cette bande..

Chose encore plus curieuse, en répondant à 1100 du matin à un CQ de u3AKZ (37 m.), le QSO fut facilement établi r6 de part et d'autre, ce qui est assez anormal à cette heure avec une puissance assez réduite : 70 watts. (8RBP)

Notre correspondant de Sud-Afrique (OA5X), nous écrit :

17th. November 1926.

Cher « Jd8 »,

Pendant les deux derniers mois, les DX se sont beaucoup accrus, principalement en ce qui concerne les QSO Afrique du Sud-Europe. A5X et A6N ont établi des liaisons Europe, dès 1700 tmg. Pendant plusieurs semaines, il fut possible de travailler avec le 6e district USA pendant l'après-midi (heure locale), ce qui correspond à 1400 tmg, mais en ce moment, ceci est impossible et les districts de Californie et des Iles Havaïennes peuvent seulement être QSO le matin de bonne heure. A5X a travaillé avec un grand nombre de « 8 », ainsi que des « G », « Gi », « B », « SM », « I » et « N » pendant ces dernières semaines, et A6N est maintenant prêt de nouveau pour le DX. A6N a été fort occupé avec l'installation d'une émission dirigée, mais il est maintenant prêt pour le trafic. A4Z après une longue période de QRT est de nouveau prêt à fonctionner et A5X espère sous peu faire fonctionner un émetteur à commande par cristal.

En dépit des règlements qui n'autorisent qu'une puissance de 50 watts, il y a un grand nombre d'amateurs Sud-Africains qui utilisent des puissances assez élevées.

Il y a eu en dernier lieu quelques DX intéressants : A3Z, 1SR, A3E, A3B et A5X ont travaillé avec le Japon, ce qui représente un pays nouveau pour les amateurs Sud-Africains, des liaisons ont également été effectuées par presque toutes nos stations puissantes, avec les BN (BZ sans doute ??). A5Z a travaillé avec les Pi, A, U et Hu ; ceci avec une puissance de 28 watts.

En Afrique du Sud, il est nécessaire d'utiliser des puissances élevées pour le DX, principalement pour l'Europe avec laquelle il est impossible de travailler avec une puissance inférieure à 100 watts. La raison pour laquelle il y a si peu d' « O » à être entendus en France est que deux stations seulement A6N et A5X sont autorisées à travailler pendant les heures de broadcasting (1700 et 2000 tmg), ce qui est l'heure la plus favorable pour le DX. La bande de 35-45 m. nous a été attribuée, mais les stations à DX marchent entre 32 et 34. Voici les QRA employées par plusieurs amateurs Sud-Africains :

A4Z 36 m. ; A6N 35 m. 15 ; A4V 37 ; A5X 33.6 ; A3E 33 ; A4L 38 ; A3B 33.7. A3E et A5X ont été QSO avec GFUP de Singapour, en Angleterre, de jour.

Les QSO avec l'Australie sont toujours difficiles et aucun QSO n'a encore été réalisé entre les O et Z. Aucun amateur zélandais n'a encore été entendu ici et A3B est la seule station Sud-Africaine qui ait été reçue en Nouvelle-Zélande.

(A5X : A. J. Jacobs, P. O. Box 1775, Johannesburg, South Africa.

HEURES FAVORABLES POUR LES DX :

(15 Novembre-15 Décembre, QRH 30-44 mètres, heure TMG) :
NZ : 0600 à 0800, 1700 à 1900 QRH 32-35
Australie : 0630 à 0830, 1730 à 1830 QRH 32-35
Japon : 1900 à 2000 QRH 32-35
Afrique du Sud : 1700 à 1900 QRH 33-36
Uruguay : 0500 à 0600, 2100 à 2300 QRH 33-36
Argentine : 0500 à 0600, 2200 à 2400 QRH 33-36
Chili : 0500 à 0600, 2100 à 2300 QRH 33-36
Brésil : 0500 à 0600, 2130 à 2400 QRH 33-36
Jamaïque : 0500 à 0600, 2030 à 2200 QRH 33
Canada : 2030 à 0200 QRH 37-44
USA à partir de 2030. Bon DX de 0200 à 0400 QRH 37-44.

(R091)

Toutes les Nouveautés n'étaient pas au Salon

ART & TECHNIQUE

VOUS PRÉSENTE...

...5, rue du Cardinal-Mercier, PARIS (9e)

Toute une série de PIÈCES DÉTACHÉES DE PRÉCISION & DE CONCEPTION NOUVELLE D'UN USAGE excessivement PRATIQUE

Condensateur variable à perte nulle.
Bouton démultiplicateur sans aucun jeu.
Fers à souder électriques à faible consommation.
Supports de selfs à rotule (inversion de flux).

Supports de lampes anti-vibrateurs et sans capacité.
Interrupteurs à poussoir (contacts argent).
Fiches de sécurité pour branchement d'accus et piles.
Nouveau tournevis à griffes, permettant de visser partout.

et un nouveau HAUT-PARLEUR (Système Roger LÉNIER) **sans pavillon et à timbre réglable !!**

ENFIN, LE CÉLÈBRE CASQUE

INCLAQUABLE

LE PLUS PUR
LE PLUS SENSIBLE
ET LE PLUS LÉGER

INTÉGRA

Nids d'Abeilles Duolatéral Bakélisés

Licence Brevet S.G.D.G. (507.030)

Spires	Prix nue	PRIX montée à broches ou à pivots
15	2.10	8.85
25	2.30	9.00
35	2.45	9.20
50	2.70	9.45
75	3.20	9.90
100	3.60	10.25
150	4.50	11.20
200	5.40	12.10
250	6.30	13.00
300	7.20	13.90
400	9.00	15.75

Agents à :

Bordeaux. - MOLES, 17, rue Jean Burguet.
Marseille. - NESME, 18, rue des Cyprès.
Toulouse. - BANCAL, 52, rue Bayard.

INTÉGRA, 6, rue Jules-Simon, BOULOGNE-SUR-SEINE

TÉLÉPHONE 921

Conditions particulièrement avantageuses à MM. les Grossistes et Revendeurs.

ONDEMÈTRE de PRÉCISION pour EMISSION & RÉCEPTION

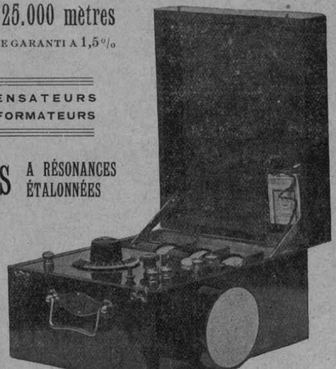
Le Contrôleur « ONDIA »

de 25 à 25.000 mètres

ÉTALONNAGE GARANTI A 1,5 %

CONDENSATEURS
TRANSFORMATEURS

POSTES A RÉSONANCES ÉTALONNÉES



BLOC « ONDIA » SECTEUR

remplaçant Piles et Accus

CATALOGUE GÉNÉRAL : 1 fr. 50

Le Matériel ONDIA, Sté Anonyme Capital de 1.200.000 fr.

Boulogne-sur-Mer (La Madeleine)

TÉLÉPHONE : 1.016 R.C. BOULOGNE : 3618.

N° 126 — Quatrième Année. — Le numéro : 2 fr. — 8 Janvier 1927

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

R.E.F.

Voici texte de lettre envoyée par 8AB aux P.T.T. et signée par tous les Membres du Bureau :

Le 16 Décembre 1926.

Monsieur le Directeur des Services de la T.S.F.,
Ministère du Commerce et des Postes et Télégraphes,
5, Rue Froidevaux, Paris

Monsieur le Directeur,

Les membres de notre groupement nous ayant chargé d'exposer à votre administration leur point de vue sur quelques-unes des questions concernant la réglementation de l'usage des postes radioélectriques émetteurs, nous avons l'honneur de vous demander, en leur nom, de bien vouloir accorder une audience à une délégation de notre Bureau.

Comme vous le savez sans doute, le **Réseau des Emetteurs Français,** groupe actuellement près de deux cent membres. Tous ces membres ont pour principal intérêt *l'étude de la propagation des ondes courtes*. Certains ne disposent pour leurs recherches que d'appareils récepteurs, mais nombreux sont ceux qui font également de l'émission.

Parmi ces derniers se trouvent presque tous les chercheurs de la première heure dont les travaux ont mis en lumière les possibilités d'utilisation des ondes courtes ansi que ceux qui, par leurs efforts incessants, ont démontré les immenses services pratiques que ces ondes peuvent rendre.

Tous nos membres, d'ailleurs, aussi bien émetteurs que récepteurs, ont toujours été heureux de se mettre à l'entière disposition des Administrations Officielles chaque fois que celles-ci ont fait appel à leur collaboration.

En parlant au nom des amateurs d'ondes courtes, notre *Réseau* parle donc au nom de chercheurs sérieux qui ont fait leurs preuves et qui seront toujours dans l'avenir, heureux de se rendre utiles à leur pays et à la science.

Les principales questions au sujet desquelles nous sommes chargés de nous mettre en rapport avec vous sont les suivantes :

Il serait extrêmement souhaitable que les autorisations de 4e catégorie soient accordées plus facilement.

A l'heure actuelle les ondes les plus intéressantes à étudier et celles sur lesquelles un grand nombre d'observations est le plus immédiatement désirable sont celles inférieures à cent mètres.

D'autre part, nous désirerions vivement que les émissions soient autorisées à toutes heures. La propagation des ondes très courtes aux plus grandes distances étant considérablement influencée par la lumière solaire, les expériences, pour être utiles, ont généralement besoin d'être faites à des heures bien déterminées suivant l'époque de l'année, la position géographique du correspondant, etc., et l'utilité de ces expériences est grandement réduite si ces émissions ne peuvent avoir lieu qu'à des heures fixées d'avance une fois pour toutes.

Enfin nos membres trouvent très onéreuse la taxe annuelle de 200 francs actuellement perçue sur les postes émetteurs d'amateurs. Il semble que cette taxe est tout à fait disproportionnée avec les frais d'inspection et autres que l'octroi d'une autorisation peut occasionner à votre administration ; or beaucoup de nos membres sont des travailleurs laborieux souvent chargés de famille et qui gagnent modestement leur vie, ou des jeunes gens dont les ressources sont limitées. Les frais de matériel qu'ils sont obligés de faire pour exécuter leurs travaux représentent, déjà pour eux, un effort considérable ; le maintien de la taxe actuelle pourrait, dans certains cas, les amener à ne pas demander le renouvellement de leur autorisation, tandis qu'une réduction substantielle de cette taxe produirait certainement une augmentation importante des demandes d'autorisation pour le plus grand bien de tous.

Telles sont les principales questions que nous serions heureux de pouvoir développer de vive voix devant vous.

Convaincus que vous voudrez bien donner une suite favorable à notre requête, nous vous prions de croire, Monsieur le Directeur, à l'assurance de notre considération très distinguée.

Signé : A. Deloy (8AB), Président ;
Pierre Louis (8BF), Président ;
A. Levassor (8JN), Vice-Président ;
E. Le Blanc (8DE), Vice-Président ;
J. Mezger (8GO), Secrétaire ;
R. Audureau (8CA), Secrétaire ;
R. Martin (8DI), Secrétaire.

Une lettre des P.T.T.

à M. FONTENEAU (8GP), Ing. Agr., Herbaudière, par Conneré (Sarthe) :

Paris, le 22 Décembre 1926.

Monsieur,

Vous avez bien voulu me demander de vous renseigner sur l'application de la taxe de contrôle afférente aux postes radioélectriques privés d'émission.

J'ai l'honneur de vous informer que le décret du 6 Août 1926, a fixé cette redevance à 200 francs par an et par poste; mais ce nouveau tarif ne sera appliqué qu'à partir du 1er Janvier 1927, aux concessions antérieures à la promulgation du décret.

L'article 17 du décret du 24 Novembre 1923, dispose, d'autre part, que la taxe est due pour l'année entière, quelle que soit la date de mise en service du poste et ne laisse pas, à mon Administration, la possibilité d'exonérer, même partiellement, des redevances, les permissionnaires qui ne font qu'une utilisation temporaire de leur installation.

Je crois devoir vous faire remarquer que les autorisations de la 4e catégorie peuvent se succéder sans interruption, si les intéressés prennent la précaution d'en demander le renouvellement en temps utile et fournissent à l'appui de leur requête un compte rendu suffisant de leurs expériences.

Dans le cas ou l'autorisation n'est pas renouvelée au titre de la 4e catégorie, le poste rentre automatiquement dans la 5e catégorie (amateurs) et reste passible des redevances annuelles tant que le titulaire ne demande pas l'annulation de l'autorisation dont il bénéficie.

Veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Pour le Conseiller d'Etat,

(*illisible*)

R.E.F.

LES MESSAGES SUIVANTS ONT ÉTÉ EXPÉDIÉS DU REF :

REF adresse aux « FM » ses meilleurs vœux, via OCRB. (Sig. REF)

REF heureux adresser à ses amis de Grande-Bretagne ses vœux les meilleurs, via g6WQ. (Sig. REF)

Le REF adresse ses vœux pour 1927 à l'ARRL, via u4DD.

Du *Journal Officiel* (5 Décembre 1926) :

Témoignage officiel de satisfaction

Par décision du 1er Décembre 1926, un témoignage officiel de satisfaction a été accordé au lieutenant de vaisseau Flaud (FJJ) pour les résultats obtenus dans la mise au point d'un poste à ondes courtes à bord du « Jules Michelet » et pour avoir ainsi amélioré de façon importante les liaisons des forces navales d'Extrême-Orient.

Concours-Réunion R. E. F.

60 stations émission et réception en activité.

40 stations travaillèrent avec la station centrale « REF ». (8JN).

8JN demande à toutes les stations du REF qui travaillèrent en QRP, le jour du concours, de se faire connaître pour le classement, et à toutes les stations dont nous ne connaissons pas le QRA, de donner la ville où ils se trouvent, pour dresser la carte générale des QSO réalisés.

Liste de certains prix offerts gracieusement par constructeurs :

2 lampes 60 watts « Fotos-Grammont », offertes gracieusement par les Établissements Grammont, 10, Rue d'Uzès Paris.

2 lampes « E4M », don de la Radiotechnique, 12, Rue de la Boëtie, Paris.

2 Kenos 60 watts « LSI », don de la Société LSI, 11, Impasse Marcès, Paris.... etc....

4 condensateurs 0, 5 Square-law « Ultra-micro », offerts par les établissements G. Monnet, 87, Grande-Rue, Les Mureaux (S.-&-O.).

1 condensateur 2 Mfd, 2000 volts, essayé à 2400 volts, de la Maison Varret et Collot.

1 transformateur « Ferrix » RP 500 watts, primaire : 110 v., 50 périodes, secondaire : 1000+1000, 240 millis.

Répartition sera faite au classement définitif.

Principales stations du REF en activité le 25-12 :

8AB, Nice — 8AQ, Arpajon — 8BF, Dijon — 8BP, Rugles 8CA, Laval — 8CN, Le Raincy — 8CT, Arcachon — 8DI, Nîmes — 8FD, Orléans — 8FU, Mulhouse — 8FP, Bordeaux — 8GX, Bordeaux — 8GP, Conneré — 8HU, Cambrai — 8HO, Cannes — 8IH, Vire — 8IX, Choisy-le-Roy 8JN, Melun — 8JC, Verdun — 8KU, Lyon — 8KX, Commines 8LC, Tourcoing — 8MA, Casablanca (Maroc) — 8MB, Casablanca (Maroc) — 8EV, Ain-Tédélès (Algérie) — 8JO, Hammam-Bou-Hadjar (Algérie), etc...

Liste complète à la disposition des membres du REF.

Une carte complète sera publiée dans un prochain Jd8.

8JN adressera la carte REF à toutes les stations émission ou réception qui participèrent au concours, et répondra avec sa cartes 8JN à tous les QSL.

L'AIDE DES AMATEURS DANS LA CATASTROPHE DE FLORIDE

Nous relevons dans le QST USA de Novembre dernier les passages suivants :

« Les amateurs radio, une fois encore, viennent de se montrer compétents en établissant des communications avec le monde extérieur au moment de la catastrophe de Floride, en maintenant des liaisons pendant plusieurs jours avant que la compagnie des Télégraphes Western Union put remettre en état provisoire son réseau. La suite après l'ouragan tous les fils furent emportés. Il n'y avait pas de lumière, pas de téléphone, pas de télégraphe, pas de force électrique, les villes furent coupées complètement du reste du Monde. De nombreux amateurs radio sur tout le territoire se tinrent prêts à aider les stations de leurs frères de la Floride. Des messages demandant des secours, donnant des nouvelles aux parents et amis, apportant des nouvelles sur la catastrophe, furent tous passés par les amateurs radio, aussitôt que le contact fut établi.

John V. Heish (4KJ) à Miami, avec un tube ordinaire UX210, avec 500 volts de piles sèches, mérite une mention spéciale pour le travail magnifique qu'il a accompli au milieu de très grandes difficultés. Après s'être procuré des blocs de piles, il établit immédiatement la liaison avec 4HZ, sur 40 mètres ; un horaire fut organisé entre ces deux stations.

Le premier message lancé de Miami dévastée, fut une dépêche officielle du maire, demandant au Gouverneur de Floride l'aide des forces militaires, messages du Gouvernement, de la Croix-Rouge, messages demandant des docteurs, des vivres, du lait, du matériel de construction : tout fut écoulé par la route 4KJ-4HZ, ainsi que de nombreux messages pour les sinistrés.

Tout le trafic fut fait sur 40 m. et dans des parasites épouvantables et décourageants, mais l'esprit des amateurs radio veillait, ils surmontèrent avec de la patience toutes les difficultés et assurèrent le service parfaitement.

On cite également l'aide apporté par la suite, par de nombreux amateurs, par les stations militaires à O. C. Dès que le désastre fut connu, de nombreux amateurs se mirent à la disposition de l'ARRL pour aider sur tout le territoire, et toutes les stations se turent pour éviter le brouillage qui fut infime pendant ces communications, toutes les stations disponibles écoulèrent le trafic commercial en attendant que les premiers fils télégraphiques et téléphoniques purent traverser et desservir la région dévastée. »

(8JN)

REF est l'indicatif provisoire pris par 8JN pour le 25-12 à l'occasion du Concours-Réunion du REF. — REF s'excuse auprès des nombreuses stations étrangères qui répondirent à ses CQ destinés uniquement aux F du REF.

PREMIÈRE LIAISON NOUVELLLE-ZÉLANDE-AFRIQUE DU SUD

Via route REF oA5X-f8IX, nous recevons le message suivant, très important pour l'étude de la propagation :

Msg pour 8JN, de OA5X : « OA5X est le premier à avoir QSO avec la Nouvelle-Zélande 1CX le 25 Décembre. C'est le premier QSO Z-O. Sig. OA5X ».

Notre camarade 8IX qui travaillait très confortablement avec 55 watts, adressa immédiatement au nom du REF de chaudes félicitations et les bons vœux de notre Réseau.

Cet événement sera vivement commenté dans le monde entier et étant donné les nombreuses tentatives infructueuses faites jusqu'ici par les meilleurs stations Z et O, cette magnifique liaison est tout à l'honneur de notre sympathique correspandant du REF, OA5X et du zélandais 1CX.

z2AC vient de quitter son manipulateur pour une semaine, nos voisins des antipodes sont en vacances avec le beau temps ! z2AE et z2XA tiennent la ligne REF en attendant le retour de l'ami O'Meara qui doit taquiner les poissons épés, trés QSA dans la région.

8IL f SMTN — SMTN envoie au R.E.F. et à tous les « 8 » les meilleurs vœux de Nouvel An de tous les ham's suédois.

QRA... QSL... QSO...

8GM utilise pour l'onde de 19 mètres une antenne Lévy, de fondamentale 32 m. 50 ; la courbe de tension est répartie symétriquement avec un ventre à chaque extrémité, les conditions de radiation sont bonnes.

Le 12 Décembre à 1800 gmt, g5HS sur 22 m. 80 avec puissance de 110 watts à QSO u6ZAT, réalisant ainsi le premier QSO avec la Californie sur la bande de 20 m. (Si 8JN ne l'a déjà fait !) (g5HS).

Le 25 Nov. à 0900 gmt z3AR avait averti 8GM qu'il allait passer sur 20 mètres, il était r3-4 FB ; z3AR avait annoncé QRV pour écouter 8GM sur 16 mètres, mais il a eu une panne de réception. Le soir à 1730, QSO avec l'USA 2JN, en DC pure sur 19 mètres ; depuis nombreux et excellents QSO l'après-midi avec les « U » sur la gamme 20 mètres.

8GI fg 5HS — Vous avez tort, c9AI est le « poste spécial » de c3FC de Toronto. Il est QRV Europe tous les jours à 1800 gmt.

8TUV se trouve sur 19 m. 25 le soir à partir de 1600.

Le navire USA WIY était le 21 Novembre à 100 miles de la Jamaïque. QSO avec 8GM.

R.E.P. — Les amateurs portugais viennent de créer le Réseau des Emetteurs Portugais et ont élu Président notre sympathique correspondant P1AE (Lieutenant Eugenio d'Avillez, Costa de Castello 15, Lisbonne) qui se fait l'interprète des membres du R.E.P. pour présenter ses meilleurs vœux au Jd8 et à tous les amateurs français.

8TIS, fm8XIX de fm8ST -- Mille remerciements pour vos précieux renseignements. Etes-vous fm8XIX ou est-ce une erreur d'impression ? Si marocain, demandez QRA à 8MA ou 8MB et peut-être pourrais-je vous avoir au téléphone. Pse OM QRA de u9CAJ ? Suis « on the air » sur 20, 22, 31, 32 et 34.

8ZB de B. Dunn — Mni tks fr QRA d7JO. Suis récepteur seulement. Hpe QSO cul.

Qui est fm8KL à Casablanca ? 8MB dit ignorer. 73s et tks. (8TUV)

8TIS de B. Dunn — QRA : GFD Leuchars, Fifeshire, Scotland. (R.A.F. station).

gi6MU, f8APC, k4ABN de B. Dunn. — Mni tks fr QRA d7JO.

f 8GM demande en grâce aux OMs de ne plus envoyer ses crd QSL aux Établissements Poirier (qu'il a quitté de son plein gré voilà 9 mois) mais à son adresse actuelle, 20, Rue Luzel à Saint-Brieuc, 8GM a su par témoins que de nombreux QSL se sont ainsi perdus (dont une de Californie d'un U6, ce qui est particulièrement regrettable), après un tour..... au panier ; nous n'insisterons pas sur cet aimable et nouveau procédé.... de QSR ! hi !

8XIN ff 8TUV — Le 8 Novembre à 2040 tmg, il y a eu : 8TUV fu 1SW et non 8XN fu 1SW ; 73s OM et vy s rri que ce ne soit pas 8XIN fu 1SW... hi !

R268 de B. Dunn — QRA de GLYX : ss « Derbyshire ».

8AWI de R293 — Ai pour vous carte QSL de 1ICN. Prière me donner votre adresse et timbre pour envoi. — L. Didier, à Danjoutin, territoire de Belfort. (R293).

8YOR ff 8AOK — Etant pris par « labeur », ne peux me mettre à l'écoute aux heures indiquees. Je transmets votre demande au dévoué 8MM qui vous « QSL... lera » s'il peut prendre écoute. — Tks pour renseignements, et à bientôt « on the air » avec nouveau poste. 73's et meilleurs vœux pour 1927.

8IL est de nouveau « on », puisque QRM moteur a cessé.

R284 de B. Dunn — QRA de AND : Bandoeng Aérodrome, Java. (Hollandais).

T & R - R.S.G.B. sends Xmas greetings to members of R.E.F., & wishes all plenty of good DX in 1927. (sig. 6BT).

ssF8P — Pse aux OM's qui auraient reçu ssF8P de vouloir bien QSL via fm8MB, Boite 19, Casablanca. — ssF8P est un poste O.C. en QRP, monté à bord d'un courrier du Maroc. (8MB).

8YY adresse ses meilleurs vœux pour l'année 1927, à tous les OM's Français et Etrangers avec qui il a été en relations.

CQ de f8UDI — Pse QRA de yDCR avec qui j'ai QSO le 27-12, à 19 h. 15 tmg et dont je n'ai pu avoir le QRA complet par suite QRM. — f8UDI a profité de ce QSO, pour présenter aux amateurs « Y », les meilleurs vœux de la part des amateurs « F », pour l'année 1927.

De0362 de B. Dunn — QRA KGBB : U.S. Schooner « Sachem Third ».

8IF fg 6BT — Ere QRA u2AIT : Richard Dupont, 445, Grand Avenue, Astoria New-York.

New station — piWUAJ : U.S. Signal Corps Station, Manilla (Iles Philippines). (6BT).

Pse à fm8LV et à Miss fm8KL de vouloir bien se faire connaître à fm8MB, ayant msgs pour eux.

8NOX de B. Dunn — QRA de pi1AU : M. I. Felizardo, 252, Calicia, Manilla.

8IF ff 8IL — Voici QRA de u2AIT : Richard Dupont, 445, Grand Avenue, Astoria N.Y. — A votre disposition pour QRA du Monde entier !

fm8MB demande QRA exacte de : p9AB, Macao, Chine et jm2PZ ? — Best 73's.

8GI ff 8GM — vy tks OM ; j'envoie le QSL de suite pour u1BEZ. Merci pour adresse.

ex-8RM, 8IF de fm8ST — Bjr, old pipe, vous rappelez-vous des promenades sur route Sanary avec l'OM hérissé ? Vous écris par prochain courrier.

8MB est à l'écoute tous les Dimanches matin sur 20 m., de 9 h. à 13 h. gmt. A la disposition de tous les OM's pour essais sur ces QRH.

8GZ ff 8GM — Excusez mon retard OM mais ici, j'étais en voyage, il est trop tard pour QSO 8XZ car il m'a averti via z3AI et 8BF qu'il rentrait en France pour les premiers jours de Janvier, son adresse ici : M. Perennées, chez M. Jodet, Rue du Château, Les Sables d'Olonnes.

8IX ff 8GM — Vy tks cher OM pour le Msg z3AR. 73s.

g6BT send Xmas Greetings to « les 8 » I wishes all a happy I prosperous new year, and the best of DX in 1827.
C.A. Jamblin (6BT)

8ZAI 28 watts RAC, antenne Hertz (montage 8ZB), va faire son entrée dans... l'air. Pse OMs, bien vouloir QSL via Jd8, même sans QSO ; l'opérateur étant encore très QRS. Pse à tous QRK et QSB ? Tnx.

8NOX ff 8PY — Que devenez-vous cher OM ? J'ai le plaisir de vous apprendre que vous avez été entendu par z2BG. FB, OM.

CQ european test CQ U 6 — Entendu ici le 18-12-26 à 0742 : u6HM appelant Jm2PZ, sur 38 m.

f 888 de 8CAX — C'est bien moi qu'avez entendu en phonie, vous remercie de l'avoir signalé et de vos offres de tests. Vous adresse crd de QRA via Jd8. Best 73s.

CQ de 8ZB — Pse QRA de la1E qui a répondu à un CQ de 8ZB, mais ensuite « l'a laissé tomber » pour appeler la1M... Hi ! Tnx.

8JC de 8CAX — Mci de votre appréciation phonie et de me guider ainsi dans mes tests, espère que d'autres amateurs suivront votre exemple au lieu de me laisser prêcher dans le désert. Espère reprendre dans un mois essais et QSO ave ce vieux 8GVR. Amitiés.

8IF prie 8ROK, g6NX, 5NJ, n0DG, 0TH, i1NA, u2AIT, 2WS de bien vouloir lui envoyer crd QSL pour le QSO qu'ils ont fait ensemble. 8IF envoie toujours crd dans la huitaine. Tks OM et 73.

8OLU sort du QRT. Pse QSL à tous. 8OLU rappelle à 8RVR, 8LMM, g5TD, g6TD qu'il attend leurs QSL. Tks.

bH6 a QSO 1°/ 2XA qui donne comme QRA Latvia et TLA comme lettres intermédiaires. — 2°/ WAA qui donne QRA : Fabian Istvan Abony, Hongrie.

8RCC réclame QSL aux stations suivantes : 8NCX, 8FT, 8RK, 8NX, 8FT, 8RK, 8NX, 8CL, g2OQ, avec qui il a QSG et aux stations R0BB, 8UDI, 8APO, 8NOR, f BERRI, 8XIN à qui Il a envoyé crd et timbre-réponse.

b4RS de 8JN — OK QSR votre crd et espère que vos espoirs vont se réaliser. 73s.

HONGKONG-CHINE — 8JN vient de recevoir la carte QSL confirmant son QSO avec la station VPS qui est le poste officiel Hongkong Government Wireless et Telegraphs. L'ingénieur dit que c'est sa première liaison en DX et sa plus longue portée actuelle. VPS utilise une dynamo, 1000 volts et travaille en DC avec une puissance de 50 watts. QRH 32, 5. Les signaux de 8JN étaient r7.

Aviso français « Cassiopée » 8JN travaille normalement avec ce navire actuellement dans les parages de la Nouvelle-Zélande. Son émission est légèrement améliorée. Des expériences de relais sont en cours d'exécution et donnent déjà de magnifiques résultats.

8RLD de R187 — Je n'ai pu suivre vos essais du Vendredi 17, n'étant pas libre à l'heure précise. Tant qu'à ceux d'aujourd'hui 20 h., je vous ai cherché mais en vain ? Tks pour votre schéma et je compte sur votre crd QSL. 73's OM.

QST de 8VG — Quel est l'OM complaisant qui aurait la bonté de bien vouloir étalonner mon ondemètre ? Ici très QRW. Ecrire via Jd8. Tnx d'avance.

KFSX de k4ABN — Mci bcp pr QSO, Enverrai QSL à Bombay (Ceylan). Je n'ai pas OK le nom de votre vapeur. (KFSX : American Yacht warrior from New-York around the world 25-12, près de Port-Saïd. Egypte).

8RDI reprend ses essais d'émission sur QRH 35 m. et au-dessous. — Montage Mesny, 2 lampes 20 watts ; alternatif brut 400 à 500 v. — Pse QSL.

f4SR — Voici QRA de M. Lalande : Lalande, 32, Nouveau Pavé, Chapelle d'Armentières (Nord).

8KP sera reconnaissant à tous les amateurs et récepteurs qui lui enverront QSL par carte, via « Jd8 » ou directement à J. Badal, 22, rue Neuve-des-Boulets, Paris (11e). La station 8KP émet tous les soirs à partir de 21 h. tmg. Il sera répondu par carte, à tous, de suite. Tks à tous et best 73's meilleurs DX.

CQ de 8KP — Quels sont les OM's qui ont répondu à mes CQ les jours et heures suivants : 18-12 à 13 h. 30, QRK : r2 à 3, QSB : DC, QRM, QSS ; 19-12 à 16 h. 30, QRK : r6, QSB : AC, QRM ; 19-12 à 18 h. 55, QRK : r2 à 3, QSB : DC, QRM, QSS. — Pse OM QSL par crd, via « Jd8 » ou directement : J. Badal, 22, rue Neuve-des-Boulets, Paris (11e). Il sera répondu par crd, immédiatement. Tks à tous. Best 73's.

CQ f 8XB — Pse aux OMs qui ont QSO 8ZB de bien vouloir envoyer réponse aux QSL. En particulier : s2CO, 2FN, 2NS, SMXU SMWR, LA1X, LAR23, EAR24, p1MS, TUN2, Fc8MCO, d7RD, 7XF, 7FP, 7JO, i1AS, 1MT, 1BK.

8FLT à une carte QSL du Danemark a réclamer à 8CP, route de Paris à la Queue-en-Brie (S.-et-O.) — (Adresser une enveloppe timbrée). (8CP).

CQ de R268 : yDCR : QRA R. J. Drudge-Csates, Cambridge Barracks, Rawalpindi, India, désire vivement QSO les F. auxquels il adresse ses bons souhaits pr 1927. — QRH 40 m., travaille à partir de 2000 tmg. les Mercredi, Samedi et Dimanche.

8DI de R268 — Avez été appelé le 25-12-26 par a7LA à 1749 tmg sur 34 m.

b4RS de 8JN — Ok votre crd et espère que vos espoirs vont se réaliser. 73s. (8JN)

CQ de 8RCC — Bien reçu crd QSL de 8CL, 8VX, R0BBB. — Mci à tous.

i1DM réclame aux OMs suivants QSL suite de QSO : f8MUL, 8BP, 8IMR, 8FFR, 8PRD, 8DI, 8IM, ys7XX, g5PM, 5LB, 6FT, n0PM Mni tks a tous. QRA Caselli Modena. Italia.

f 8CL de f JHP — Mon cher OM, je crois que vous n'êtes pas le premier qui avez QSO Torento. Le 7-11-26 à 0640 tmg, ai réalisé QSO avec c3BY, donnant QRA Torento. Best 73s OM.

DE 0279 de f JHP — J'ai adressé ma carte au reçu de la vôtre. Pse me dire date exacte pour nouveau QSL. Best 73s OM.

f JHP réclame pour la Xième fois crd QSL en réponse aux siennes à bS2, b4QQ, bB7, g5TZ, g2WY, g6AI, f8RF, k4UHU. Mni tks OMs.

CQ de k4LD — Qui connait QRA exact ou QSR de Pa3A ?

k4LD demande crd QSL des stations suivantes auxquelles il a envoyé crd QSL : g5ZG, ôFZ, fa8SSR ; 73s es tks.

kAN2 demande crd QSL via kY4 des stations : 8MUL, g6UZ, 8EY, gc6NX, g6VP, b52, 8OQP, 8RF, 8ZB, gw3XO, k4WX, n0AR, g5ZG, n0CZ. Tnx OM es 73s.

R010 ff 8DX — Avez-vous QRA de gc3FN, WAA et ôFZ. QSO ici tous les trois. J'ai QSL depuis un mois 3FN, mais pas encore reçu son QSL. 73s et tks.

8MM ff 8DX — Merci OM pour tuyaux, vais les utiliser sous peu.

8PEP ff 8DX — Merci bcp OM pour votre aimable lettre, voyez réponse de 8MM à 8DX dans Jd8 N° 124.

8JD ff 8DX — R Ok votre lettre, vais tâcher de « triturer » le recrutement. Tks et Hope QSO visuel.

Pse QSL émission entretenue pure sur 60 m. environ. Ecouter de 1045 à 1055, 2200 à 2210 : 5 minutes de W ou Z ; 5 minutes de CQ ou texte. — Tnx in advance and best 73s. (8CXC)

f 8JC de 8ARO — Votre communiqué paru dans le Jd8 du 1-12-26 nous a vivement intéressé ; moins au point de vue des divers éléments qu'en ce qui concerne le réglage de votre émetteur.

Si nous sommes d'accord sur l'antenne en cage que nous employons avec satisfaction, nous trouvons quelques anomalies dans votre façon de procéder pour règler votre poste. Si vous avez obtenu quelques beaux résultats, ce dont je vous félicite vivement, il ne faut pas conclure en préconisant de ne pas chercher à règler son antenne.

Après de nombreuses expériences, nous émettons l'humble avis qu'un résonateur de Hertz fermé par une ampoule de lampe de poche, ne peut servir à règler une émission sur une longueur donnée. Seul, l'emploi d'un ondemètre peut donner satisfaction.

Ce résonateur ne peut guère servir qu'à constater la présence d'oscillations dans le circuit de l'émetteur. Couplé à ce dernier même d'une façon assez lâche, la lampe s'allume pour une plage de longueur assez grande. L'éclat est maximum au moment de la résonance des circuits et du résonateur. Il faut donc admettre que dans votre cas, ce dernier a une longueur propre de 44 m. 50, ou très voisine.

D'autre part, l'éclat de la lampe varie en même temps que le courant-grille, et il est au vif au moment ou ce dernier est à son maximum.

Si l'antenne absorbe de l'énergie pour la rayonner, celà se constate par une diminution du courant grille et plaque. Pour certains réglages (antenne accordée ou harmonique), l'absorption est telle qu'il devient impossible de faire allumer la loupiotte, même en couplant « serré » le résonateur aux circuits.

Ici, aucun résultat potable n'a été obtenu sur antenne non accordée sur harmoniques en règlant les circuits pour obtenir un courant maximum dans celui de grilles. Par contre, nous avons eu quelques beaux résultats en QRP 10 watts, en règlant notre antenne sur harmonique de la longueur à émettre. A ce moment le courant grille est minime et la loupiotte s'obstine à rester noire.

Il est fort probable que vous émettez sur une une longueur voisine d'une harmonique de votre antenne, ce que vous constatez par une baisse du milli.

Dans un prochain courrier, nous donnerons notre façon de procéder pour règler note émetteur. Best 73s. (8ARO)

CQ de R268 — Reçu note de rCB8 me priant de l'écouter le 19-12-26 sur 15 m. — Pse à ceux qui ont entendu d'aviser R268. Tnx à l'avance.

A5HG était QSA le 21-12-26, de 1837 à 1915, à cinq reprises différentes, il lança CQ..,.. sans réponse !. (QRH 33).

11AS fait des essais de phonie en QRP, tous les soirs de la semaine entre 1830 et 1915, sur QRH 40, 20 mètres.

Gi6MU de u4NH — Le QRA de HIK est M. Chapman c/o Barahona Sujar Company, San Dominjo, Dominican Republic (Haïti).

u4NH nous signale que 2PZ est à Kingston, Jamaïca West Indiees (M. Quidan ?) et non à Johore Malaya comme indiqué par erreur dans N°s 120-121, page 17.

8APO, 8AUV, 8TMO, 8VVD de R268 — Reçu pour vous QSL de d7MT. Pse adressez-moi votre QRA pour me permettre de QSR.

8BA — Pse donner schéma détaillé de votre Superbigrille pour insérer dans « Jd8 ».

8IL obligé de QRT pendant un nombre indéterminé de mois (cause moteur local, QRM sans arrêt).

8KR prévient qu'il a remis son indicatif aux PTT pour compter du 1er Janvier 1927, en raison de l'augmentation de la taxe et avertit tous les OMs qu'il reste à leur disposition pour l'écoute des ondes courtes sous l'indicatif de récepteur R808, ainsi que je reste à l'entière disposition du REF dont je suis membre. Mes meilleurs souhaits en radio. (Gabriel Caron, 8KR)

Qui a répondu au CQ de 8NCX : 1° Le 8-12-26 à 1535 tmg (DC pure, r3 à 4 ; a disparu subitement sans passer son indicatif).

2° Le 12-12-26 à 1105 TMG (DC pure r3 ; QRH instable a disparu Pse QSL. Merci d'avance et best 73s de 8NCX.

QST de R010 — Tous les dimanches matins, R010 fait l'écoute de QRH 7 m. à QRH 25 m. et se met à la disposition de tous pour essais. A noter que sur QRH 20 m., il est très aisé de recevoir l'harmonique 2 des hams travaillant sur QRH 40 m., alors qu'ils sont presque inaudibles sur cette dernière QRH. Très curieux, à étudier et confirmer.

gi6MU de 8TIS — Tks OM pour QRA de « GC ».

g6BT de R010 — Mni tnx fr QRA de gc6NX, OM. 73s.

8TIS, 8APO, k4RU — Mni tnx OM fa SPM. Finlande. 73s.

8NOX de R010 — QRA pi1AU : Manuel J. Félizardo, 252, Galicia St., Manilles, Iles Philippines. KTR est le « Radiant », Navire de commerce américain. 73s.

REF de 8GQ — Pse s'intéresser un peu aux 5e catégorie. Solliciter de l'Administration bande 80-100 mètres, la bande 180-200 mètres étant empoisonnée par harmoniques des stations Radio-Concerts émettant entre 360-400 mètres. Si impossible obtenir concessions, organiser essais sur bande 180-200. PTT pourraient faire complaisance en compensation services rendus par les amateurs. Best 73s. R. Ciseau (8GQ)

8IS ff 8ZB — Pse OM, avez-vous reçu ma lettre ? envoyée a votre QRA, Rhône. 73s.

8HO demande quel est l'OM qui a répondu à ses appels du 12-12 à 2250 sur 40 m. environ (r5 mais QSS).

CQ de 8ARO — Le 9-12-26, à 2110 TMG, p9AB reçu ici r2-5, QSS, donnait comme QRA Observatoréo Macau (China).

CQ 8ARO — Au cours d'un QSO avec g6CL le 16-12-26, une lampe de son Mesny K. O. Le QSO s'est continué sur une lampe seule et r3 chez g6CL ; DC 400 v. plaque.

8ARO remarque que les G sont très friands de DC. Neuf fois sur dix, c'est un G qui répond à ses CQ. Malheureusement, ces derniers sont très souvent QRZ et même QSSS. Il est donc très difficile de mener un QSO jusqu'au bout. 8ARO a toujours été très STDI chez ses correspondants. Pse à ceux d'entre eux qui n'ont pas envoyé QSL, à la suite QSO, de bien vouloir le faire, 8ARO s'empressera de leur répondre.

CQ 8ARO — piWUAJ était reçu Ok le 11-12-26 à 1500 TMG r6, QSB RAC et le 15-12-26 1650 TMG r2-6, QSS.

QRA de WAA : Fàbiàn Istvàn,, Abany, Hùngaria. (k4UAC)

u2AOL désire QSO Europe sur 20 mètres. (R268)

f 8CP (P. Dandois, 182e R.A.L., Hôpital Bégin, St-Mandé, Seine), s'excuse auprès des OMs du REF de ce long QRT en période d'essais si intéressants, mais QRW par maladie, aussi les QSL des amis seront les bienvenus et chasseront « cafard ».

8JRT ne désespère pas recevoir QSL via Jd8 de : 8RBP, 8IU, 8UT, 8LZ, 8PEP, 8GST et enfin de 0PM, csUN, ys7XX, tPAI, Tnx à tous.

8JC ff 8JN — Suis bien heureux d'avoir la photo de UFZ. Remerciements vx.

CQ de B. Dunn — QRA de fa8IP s.v.p. ?

R999 — Mci pour la magnifique photo destinée à mon livre d'or. (8JN)

fm8MA de 8JN — ic1B est QRT depuis un mois environ, l'ami Jamas doit avoir une panne grave ou peut-être accès de fièvre sérieux.

8JN ff 8GM — J'ai regretté infiniment de ne pouvoir envoyer les « U 6 », en temps voulu, mais ici QRT ! Best 73's OM.

8GM s'excuse près des OMs de son long silence, mais un voyage d'un mois en est la cause ; 8GM est de nouveau QRV depuis le 26 Décembre.

8YOR ff 8GM — Félicitations OM pour vos superbes DX avec u7EK et u6CHY. 73's.

8TIS ff 8GM — Mci bcp pour QSL OM ; ai répondu via Jd8.

f8GM de B. Dunn — Le 11-11 ai entendu : u1RD, 1XV, 2UO, 2XAF.

8TIS ff 8TUV — Non je n'ai pas QSO u1SW car j'étais appelé en même temps par u1JL.

L'australien a2SH annonce qu'il est dans un trou de réception pour les F, 8GM y est toujours QRZ r2-3, alors que les autres A le reçoivent de r4 à r8.

CQ f 8BP

I1MT — L'abonnement pour l'étranger est de 100 fr. — Pse différence.

bO8 — La remise 20 % est accordée seulement aux membres du REF.

8AY — R ok ltr 8-12-26. Quelques Nos épuisés dans notre envoi du 15-12.

8GO et 8AB — Merci de votre communiqué que j'avais déjà reçu de A.R.R.L. — 8CA dit de différer publication.

g6CL — R Ok vtre ltr du 12-12-26. Envoyez enveloppes portant vtre adresse et coupon réponse international.

Prière aux émetteurs se servant de soupapes électrolytiques de décrire dans « Jd8 » caractéristiques et construction. Tnx.

8RBP — No 120 épuisé.

f842 — Demandes et réponses techniques entièrement gratuites ici. (Jd8)

M. Le Quément — No partis le 25-12, sauf 118-119 épuisés.

bA2 — Nos partis le 27-12, sauf 120-121 épuisés.

8NCX — Suite à votre demande du 20-12, les Nos 118-119 épuisés.

M. Emile Delaye. Paris — Nos 118-119 épuisés.

8DX — Mci pour photo et schéma destiné au Jd8. — SMUS QSR.

8HIP — Vous ai adressé crd le jour même de la réception de vtre enveloppe.

M. Gallois — Mci bcp pr vtre report ltr du 19-12. — Bonne chance dans nouvelle installation. 73s.

8BP remercie vivement tous les amis du Jd8 qui lui ont adressé leurs meilleurs vœux pour 1927. — A cette occasion, 8BP est heureux de leur envoyer à tous des souhaits bien sincères et amicaux en leur assurant de tout son dévouement à la cause « ÉMISSION D'AMATEURS ».

k4ABN — Abonnement pour six mois : 50 francs. — Par mandat international, ou chèque, ou espèce. 73s.

QUELLES LANGUES CONNAISSEZ-VOUS ?

Pour faciliter les essais des « 8 » avec des émetteurs du Monde entier, le *Journal des 8* publiera les indicatifs des « OM » étrangers comprenant le français.

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS PARLANT LE FRANÇAIS :

A 2YI — 3BD
BZ 1AC — 1AF — 1AJ — 1AL — 1AO — 1AQ — 1AW — 1BI — 1BD — 1IB — 2AK
CH 2LD — 3IJ
D 7BZ — 7JO
E EAC3 — EAR1 — EAR18 — EAR19 — EAR23 — EAR27 — EAR44
G 2AUH — 2NM — 2RB — 2XN — 5HS — 5IN — 5UQ — 5ZY — 6CL — 6TX — 6ZA
GI 6MU
GW 11B
Hongrie W5OO
I 1AS — 1AU — 1BW — 1CO — 1CN — 1DA — 1GW — 1MT 1DI — 1BB
K 4ABN — 4CL — 4CM — 4LD — 4PX — 4RU — 4UA — 4UAH — YA — Q5 — DE 0174 — DE 0362
LIT 1B
N 0EC — 0F3 — 0HB — 0KH — 0PM — 0QQ — 0TH — 0UC — 0WB — 0WC — 0WR — PB2 — PCK4 — LAB
O A6N
ô ôAA
P 1AE — 1AJ — 3FZ
R 05RA
S 2BS
SM SMRP — SMUK — SMWF
TP TPAV — TPACH
U 1II — 1LL — 1RD — 2AYJ — 2BAG — 2BB — 4NH — 8BZU 8RY — 9DDH
Y 1BU — 2AO
YS 7XX
Z 3AI — 1XA

(à suivre)

Envoyez au « Jd8 » le QRA de vos correspondants étrangers parlant français.

Rectification à la liste des « 8 » officiels :

8AE — T.S.F. MODERNE, 9, rue Castex, Paris (4e).
8AF — Jean DAVOUST, Radio-Club de France, 95, rue de Monceau, Paris.
8DP — JEANNE, 1, rue du Point-du-Jour, Caen.
8FX — LÉON, rue de Metz, Paris.
8IA — FLAYELLE au lieu de FIAYELLE.
8IH — DESGROUAS, rue de Blon, Vire.
8JN — CARROT et LEVASSOR, 5, rue du Président Despatys, Melun.
FI1B — 21 rue Richaud et non 31.

En Espagne, les autorisations mettent *au plus cinq jours* à parvenir aux amateurs faisant leur demande « Via EAR ».

Toutes les cartes QSL destinées aux « D » peuvent être adressées à *Radio-Amateurs, 14, Rue de Bretagne, Paris (3e)* qui en assurera le relai gratuit.

Ont été appelés :

Ont été appelés (QRH 32-44 mèt es) :
8tuv fc 1ar — 8st fmu 2bum — 8ct fu 2arm — 2sw gu 2cvj — 2nm gu 1ga — 1ay iu 1axa — acd iu 1xm — 8st fmu 2bqh — 8mb fmu 1aao — 8ix de z2ae — 8co fz 2ac — 1co io 1sr — 8jj fch 2aq — 1co iu 8aj — 1gw iz 3ar — 5by gz 4aa — y8 bu 2cvj — 8udi fu 1vz — 3fz pu 8aj — 3fz pu 2bw — 4yal ku 2md — acd iu 8dan — acd iu 2ait — 6bd gu 2ait — 1gw ibz 2as, (C. Conte, R091)

Le 6-12 : 2bj ufa 8jo — 1ae pu 2amj — 8cl fu 1cmf — 8gi fu 1aao
Le 7-12 : 2pz u1cmx — 8ssw fu 1lj
Le 12-12 : 8gz u2cxl
Le 14-12 : 8tuv fu 8gk — 8gi fu 8ben — 8gm fu 8ben — ssh u1xj 8udi fu 2cjn — 1cd yu 1gi — 8ix fu 1ej — 1am yu 1rd — 1cd yu 2cdv — 5by gu 2ctf — 1ay ic 2be — 2oq gu 1aci (8NCX)

A VENDRE — Groupe « Guernet » 110 v., 42-50 périodes, 7 v., 5 amp., très bon état. — Envoi de suite contre mandat ou contre remboursement de 450 fr. Ecrire à 8LB, 14, boulevard Raoult, Meaux (S.-et-M).

N° 127 Qutrième Année. — Le numéro : 2 fr. 15 Janvier 1927

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU "RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS" (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Aujourd'hui 12 pages.

R.E.F.

Sections RégionaleS

(*Suite*) — *Voir N° 125*

SECTION 12

P. MOLES (8FP), 17, Rue Jean-Burguet, Bordeaux Gironde :

GIRONDE, BASSES-PYRÉNÉES, LANDES, LOT-&-GARONNE, DORDOGNE, CORRÈZE, HAUTE-VIENNE, CHARENTE, CHARENTE-INFÉRIEURE.

SECTION 13

J. SCALABRE (8LC), 37, Rue des Carliers, Tourcoing, Nord :

NORD, PAS-DE-CALAIS, SOMME, AISNE.

SECTION 14

E. LE BLANC (8DE), 87, Rue Reinard, Marseille :

BOUCHES-DU-RHONE, VAUCLUSE, VAR.

SECTION 15

H. T. HOFFMANN (8KF), 34, Rue du Bois-de-Boulogne, Neuilly-sur-Seine :

SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, OISE.

SECTION DU MAROC

L. BENSIMHOM (fm8MB), B. P. 19, Casablanca, Maroc.

SECTION DE L'ALGÉRIE

G. THUILLIER (8AY), 11, Rue d'Ornans, Alger.

SECTION DE L'INDO-CHINE

R. JAMAS (Fi1B), 21, Rue Richaud, Saïgon,

SECTION DE LA CHINE

Ed. FOUCRET (Fc8EM), 544, Route de Zikawei, Changhaï.

Suivant les suggestions de l'ami 8KU, R010 vous expose ci-dessous un projet de travail type pour les sections et vous demande de formuler : critiques, observations, propositions qui lui permettront de dresser un programme répondant aux desiderata de tous.

Projet d'établissement des travaux à effectuer dans les sections :

1° — Cours de lecture au son (2 fois par semaine) ;
2° — Etalonnage des ondemètres ;
3° — QSO spéciaux pour formation des débutants.

} par un poste spécial désigné au sein de la section.

Centralisation de tous les comptes-rendus d'écoute et tuyaux divers.

Le chef de section devra fournir mensuellement au chef du Réseau National un rapport relatant l'activité de sa section. les QSO établis avec des postes étrangers, les records DX réalisés (émission et réception), les résultats du réseau intérieur, etc....

Les concours-réunion, concours-relais, pourront être organisés entre sections.

Les sections organiseront au moins une fois l'an, une assemblée générale.

Donc chers amis, ne craignez pas d'exposer vos désirs à R010 qui vous remercie par avance.

L'envoi aux chefs de section des listes des membres du REF de leur région est commencé. Best 73s à tous.

(R. Larcher, R010)

M. Franco Pugliese secrétaire général de l'A.D.R.I. nous annonce la fusion de « l'Associazione Dilettanti Radiotecnici Italiani » avec le « Radio Club Nazionale Italiano », pour former la « Associazione Radiotecnica Italiana » (A.R.I.), dont le siège social est :

« Segretariat Generale della A.R.I. Viale Bianca Maria 24, Milano, Italie » ; auquel doit être adressée dorénavant toute la correspondance et QSL pour les amateurs italiens.

CHINE — Nos amis de Changhaï furent parfaitement touchés par la convocation lancée via Route REF pour participer au concours le 25-12, malheureusement le relai habituel z2AC fit défaut, O'Meara étant parti en congé juste ce jour-là !, mais nos amis ne se sont pas découragés et firent l'impossible pour toucher la métropole, pour assurer la solidarité avec notre réseau, qui en cas de besoin, peut avoir des ramifications sur toute la terre. Voici le message qui nous arrive à 8JN, via z4AA et f8GAZ :

De fc8EM Changhaï : Regrette n'avoir pu envoyer pour concours, pas vu z2AC depuis Noël. 73s et bonne année. (Fc8EM).

Tous nos remerciements aux FC. (REF)

REF ff8ARM — Msg reçu de bB7 le 5-1 à 0940, via 8ARM :

Le RB remercie le REF pour ses souhaits et présente ses meilleurs vœux de prospérité. (Sig. « Réseau Belge).

ROUTE EXTRÊME-ORIENT — 8JN étant fermé pour quelques mois, complètement, c'est l'ami 8FD qui tient la route Extrême-Orient, via z2AC et nos amis FC de Changhaï. Fi1B est silencieux depuis 1 mois 1/2.

PÉROU — C'est à un membre du REF, un 8, qui a déjà fait ses preuves que nous devons la première liaison France-Pérou. Suivant le compte-rendu de cette mémorable communication, la liaison se fit avec 5OA de Lima (Pérou) dont les signaux étaient r3 en France. — Félicitations du REF OM ! FB.

De la part du REF, ses bons vœux ont été adressés via 8GM : Aux « Z », via z2AE ; aux « JM », via Jm2PZ : à FBIO ; aux « BZ », via Bz2AB.

Notre collègue et ami Bastide (8JD), parla devant le micro de Radio-Toulouse, le lundi 3 Janvier, de l'émission d'amateur et du REF. Il décrivit en quelque mots l'évolution de la radio sur ondes courtes, en soulignant le rôle particulièrement important qu'y joua l'amateur et engagea les émetteurs et tous ceux qui s'intéressent aux O.C., à apporter leur collaboration à la grande famille déjà nombreuse, du « Réseau des Emetteurs Français », 8JD est le délégué du REF de la section de Toulouse.

Le REF (Réseau des Emetteurs Français), Section Internationale de l'I.A.R.U. s'est efforcé de passer via radio d'amateur des messages de « vœux de bonne année » aux sections des autres pays. Un certain nombre de ceux qui n'ont cependant pas pu être atteints, le REF leur adresse à tous ses vœux très cordiaux et et ses meilleurs amitiés. (f8CA, Secrétaire du REF)

Msg de u2AIT (via 8CA) — Pse tell 8YOR and 8IF to hurry up with their QSL.

REF fo A3B — REF glad to send his best wishes to « O » hams. (Via A3B et 8CA, 30-12-26, msg n° 4). — Sig. REF.

A3B of 8CA — I wish you and all « F » hams a very happy new year and good DX. — (Sig. a3B, 30-12-26).

QST de 8JN — Pour 1927, M. Levassor est indisponible à la station, sauf très irrégulièrement en fin de semaine et pour des essais spéciaux sur courtes ondes. Les OM sont priés de ne plus envoyer de messages via route REF, à 8JN, pour éviter tout retard, mais de les faire suivre aux stations qui sont en activité, et travaillent aux heures correspondant à la destination désirée.

La station 8JN ayant, en plus de sa taxe des P.T.T., versé pour l'année écoulée un peu plus de 2500 francs de timbres, nous demandons aux amateurs qui nous écrivent, de joindre un timbre pour la réponse ou un coupon-réponse international pour les stations étrangères, faute de quoi, il ne sera pas répondu dans les délais rapides. Naturellement, les stations qui rendent des services à 8JN, les collaborateurs habituels, sont instamment priés de ne pas joindre de timbre, comme beaucoup le font, à l'inverse de ce qui devrait se produire.... hi !.

M. Levassor, désirant continuer plus que jamais à être utile au REF, présente le tableau de travail suivant pour 1927 :

1°) Il sera créé une chronique de DX dans notre Jd8, cette colonne sera maintenue à jour par M. Levassor lui-même, et à cet effet, nous demandons à tous les membres du REF, de nous tenir au courant de leur activité, aussi bien ceux qui « traversent » pour la première fois, que ceux qui sont sur les grands DX à tenir l'honneur de notre pavillon, également les amateurs-récepteurs doivent signaler leurs écoutes, portant sur des DX nouveaux, constation de changement d'heure dans la propagation, etc..., les amateurs récepteurs prouvèrent en 1926 qu'ils furent à la hauteur de leur tâche !, nous comptons beaucoup sur eux. Les jeunes amateurs qui ont la joie de faire leur premiers QSO, doivent nous le crier !, nous savons tous, pour l'avoir éprouvé, combien est grande cette satisfaction de tenir un U ou un Z pour la première fois et celà permettra de renseigner les amis sur l'évolution de vos stations.

Pour la chronique DX, envoyez directement à 8JN ou à 8BP, qui fera suivre dans le courrier habituel, si vous désirez réponse, veuillez joindre le fameux timbre dont il est plus haut question hi !.

2°) M. Levassor tiendra à jour le tableau des QRH pour le monde entier, tableau qui sera d'autant plus complet si vous participez à alimenter en renseignements et modifications. Tous les amateurs du monde sont priés d'aider 8JN dans cette tâche qui, par le gros courrier qu'elle apporte, prouve combien ce travail est utile pour tous.

3°) Pour ceux qui désirent des renseignements techniques sur notre station, ou des avis sur des projets : adressez-vous au 3e opérateur de 8JN, dont le seul rôle à la station consiste à s'occuper des « circuits », joignez un timbre et faites des bénédictions pour avoir une rapide réponse.

Adresse du 3e : M. P. Plazenet, 2, Rue du Président Despatys, Melun (Seine-et-Marne).

4°) Pour tout ce qui concerne le matériel, construction, appareils de mesures, occasions à proposer ou à saisir, adressez-vous au 2e opérateur, uniquement chargé de la construction de tout le matériel de 8JN.

Adresse du 2e : M. Louis Carrot, Armurier, 12, Rue de l'Hôtel-de-Ville, Melun (Seine-et-Marne).

5°) Pour la chronique DX, « Tableau des QRH » et questions relatives au trafic d'expériences, QSO, relations avec l'étranger pour les membres du REF, M. Levassor, 1er opérateur de 8JN (et le seul opérateur au manipulateur de la station), sera en quelque sorte le « Trafic Manager » du REF. Adressez votre courrier : 5, Rue du Président Despatys, Melun (Seine-et-Marne), ou se trouve la station 8JN.

8JN profite de cette occasion pour souhaiter bons DX à tous pour 1927 et remercier tous ses collaborateurs.

(LEVASSOR)

RFF to ARRL, Hartford — REF glad to send his best wishes to his friends of USA. — (Sig. REF). Msg n° 5, via u3CAH et 8CA.

REF à RB — REF adresse au RB et amateurs belges ses vœux très cordiaux. (sig. REF). — (via bK3 et 8CA), 31-12-26. (msg n° 6)

To REF via A5X, 8HU — Very happy new to all members of REF from South Africa Radio Relay League.

De FI 8FOK (Hanoï) :

QRA des amateurs japonais ;

J1SH : M. Shigeo Shima, 45, Takanawa Minamicho, Tokyo (Japan).

J1SK : M. Sunichi Takata, Simoshizu, Chiba (Japan).

Les amateurs japonais sont très nombreux maintenant entre 32 et 40 mètres, et travaillent très souvent avec l'Amérique du du Sud. Les plus puissants sont : j1SH, j3AA, j1TS, j3YZ, j3AZ et j1ZB.

Les amateurs Européens qui auraient des cartes QSL à envoyer au Japon peuvent le faire via j1SH, le plus aimable des hams, qui se fera un un plaisir de QSR les QSL. J1SH (sur 34 m.) entend souvent 8JN et désire QSO Europe.

Nouvelles stations dans l'éther, en Extrême-Orient : CHA1CRS et CHAXL1, à Shanghaï.

P9AA à Macao (Chine-Portugaise), P9AB aussi est à Macao.

Fc8EM de Changhaï réalise souvent des QSO avec l'Amérique du Sud, avec une puissance de 10 watts.

Fi8FOK a repris ses essais à Hanoï, avec une puissance de 15 watts (280 volts DC). et a pu réaliser des QSO FB avec la Chine, le Japon, les Philippines, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, l'Afrique du Sud et le 6e district USA. Amateurs européens, QRK Fi8FOK ?

La saison commence à devenir favorable en Indo-Chine, pour l'écoute des DX. Les F ; les O et les Sud Américains sortent très bien.

Les heures les plus favorables pour les F actuellement sont : 1700 à 2000 gmt.

Fi8KOK est une nouvelle station a Saïgon. (Fi8FOK)

QRA... QSL... QSO...

8UDI fg 6BT — Ici QRA complet de yDCR que vous désirez : R. J. Drudge-Coates, Cambridge Barracks, Rawalpindi (India).

8MB fmg 6BT — Avec plaisir, je vous donne le QRA exact de Jm2PZ : John Grinan, Kingston, Jamaïca, West Indies.

8ZB fg 6BT — LA1E : Lorentz Johnsen, Vaervarslingen Pa Vestlandet, Bergen (Norway), ou QSL via : Norsk Radioforbund, QRA et QSL Section, Oslo (Norway).

8DX fg 6BT — Gc3FN n'est pas « officiel » et il ne donne pas son QRA. C'est impossible alors à QSR ses cartes QSL.

Fm8MB de B. Dunn — QRA Jm2PZ : John Grinan. Kingston, Jamaïca.

8ZB de B. Dunn — QRA la1E : Varvarslingen, par Vesthandet, Bergen.

CQ i1NO — Après 6 mois de QRT, à partir du 15 janvier, i1NO sera de nouveau en l'air, phonie et graphie (32 m.). Tous les hams (Europe et DX) qui entendront sa phonie sont vivement priés de QSL. Pour la graphie, i1NO ne répondra qu'aux QSL DX. Nouveau QRA de i1NO : Franco Marietti, Corso Vinzaglio, 83, Turin (Italie).

CQ — *Faute de place, le » Jd8 » ne peut publier tous les « vœux de bonne année » que s'adressent entre eux nos correspondants du Monde entier via « Jd8 ». — Que chaque OM trouve ici l'expression de vive sympathie et les meilleurs souhaits de QSO à l'occasion de 1927, de la part de chaque membre de la grande famille que forme maintenant le* JOURNAL DES 8.

Indicatifs entendus

ATTENTION *Chaque « correspondant-écouteur » est indiqué par un numéro d'ordre* (chiffres arabes entre parenthèses) *précédant son QRA et tous ses comptes rendus relatifs aux indicatifs Étrangers entendus, publiés ci-après :*

(1) — Indicatifs entendus par 8OQP, Poitiers. — Ecoute du 26-10 au 30-11 :

8tis ncx as oic ffr bw ım zb ca bb fp pp tmo kb 888 dk ft.

(2) — Indicatifs entendus par 8BRI, Bourges. — Ecoute sur 2 lampes low loss :

8aq oqp ffr vl prd ren xox cl vvd jrt xuv fp gi rot bn im kl apo zet pob ypm lgd pam wy zb ft dk jj mm kp.

(3) — Indicatifs entendus par M. R. GALLOIS, Le Péage de Roussillon (Isère). — Ecoute sur Bourne et 1BF :

8hl ahc ncx nox py vvd vl ffr cp hdg vx.

(4) — Indicatifs entendus par R247 (LANCELOT, 24, rue Linné, Paris 5e. — Ecoute du 27-10 au 30-11 :

8apo cax cl cn cp ba ffa fk ft fwb gz ik il iy jn jw jf kf kp lgd oua pep pl pml prd rcc rf tis udi wc ynb ypm zb OCRB fa8vx fm8pmr OCTU.

(5) — Indicatifs entendus par R297 (R. JACOMIN, 85, cours Lieutand, Marseille. — Ecoute du 1-11 au 30-11 :

8bf kk lca lmx ro kta cl gi yor pmr jf di bp lm ffm jrt udi ya zb oam ix qw ad bo ffr kcd lb st lg mm arm.

(6) — Indicatifs entendus par Maurice BINARD, 32, rue Mirabeau Vincennes. — Ecoute sur 1D et 1BF :

8zet o fr as pr ca in no lg xi vy pl cp ix fx bw cf ag ya ba gi zhc vv vvd agc owr gl 9ear sza hza ru qw ud bn bp rvr g2a ssr fk kp gam xuv aob OCDJ yz kl no odg aox lmd ksa jj aw lgd akl ocx ap tis il vo ga apo kzr.

(7) — Indicatifs entendus par 8ZET. — Ecoute du mois de Novembre. Les parenthèses indiquent QSO :

(8apo) arm as (ba) bdy bhm (bp) bri brn (ca) cl cp ddh dk (épi) ffr fk fj tmr (fp) (ft) (fv) (gam) gw gz (hié) (ih) il im in jj jry (kb) kl kv lgd lgm lmm lp2 lb (mm) nox (pj) pl qw rbp rf rl rot (rvr) (sst) ssw tis trt udi ut uw (vl) vvd wel xix ya ynb yor zb (zno) 4bm 888.

(8) — Indicatifs entendus par R091 (C. Conte, 24, allée du Rocher, Clichy-s-Bois (Seine-et-Oise). — Ecoute de Novembre :

8ba ca cax cl cn co ddh fg yn gi gm il ip ix hl hu kf lb nox qw rbp rot saw to udi vcd wy woz yor OCDJ OCRB

(10) — Indicatifs entendus par J. ROMERO BALMAS, Paseo del Principe, 10, Almeria (Espagne). — Ecoute du 1 au 30-11 :

8zb ya xix ffr zb udi tis ica bw sst ssw rf rot kp apo vvd vl kb

(11) — Indicatifs entendus par M. V. ALEXANDERSEN, Esthonie. — Ecoute du 1-10 au 1-12 :

8vl jr ja pr oqp rf vu ppc qw ffr mu dd4 cs ppc bla xm zb lp2 kf mu apo prd rpt prd mu ix rz x k ap tb llm qw ffr kp jx lb rvr ex wy bp lvp vx cax oo hz

(12) — Indicatifs entendus par 8APO, Paris. — Ecoute du 18-11 au 3-12, antenne bifilaire. Les parenthèses indiquent QSO (input: 8 watts). QSL sur demande :

8akl (ba) bdy (bri) cp (cl) ct dk dnx (isp) ffr fr gam gim gz (hip) hz jn kp kvr (lgd) (lmm) max (ncx) net nox pam pdt pml pri (pl) (py) rbp rcc (rk1) ssw tb udi (uvt) vl vvd (wy) y zet (888).

(13) — Indicatifs entendus par 8IF à Nice. — Ecoute du 5 au 18-12 :

8rok vl ssu ffr ncx ft max ski.

(14) — Indicatifs entendus par M. GROIZELIER, Verdun-s-Meuse. — Ecoute du 28-11 au 12-12 :

8ja (phonie concert du R.C. Verdemois) jn cax (phonie remarquable, le 30-1 à 1738) aqm jj (38 m. 50, zone interdite) ip OCDJ.

(15) — Indicatifs entendus par 8RK1 à Paris :

8apo bm bw cl er ef esp fy hip il ix jj jr kp kou lgd nox ncx px rcc udi pam pm vy xix zet OCTU.

(16) — Indicatifs entendus par M. H. DECEUNINCK, Reeperstraat 16, Emelghem-Iseghem (Belgique). — Ecoute du 1-10 au 13-12, sur 1 lpe Tesla, antenne unifilaire de 60 m. :

8vvd jyz gsm tby fy jn en gm jrt udi gz ffr rl mm jj kl fbh ww pep ut dgs jc bn jr mr xix max cax kf hu ix bri pm bkw lcm tis rat zd tkn cnx nox bu jd vcd fcr yop bw uvt cl jf kv sst ddh mot woz kw lz im prd xi oqp gnv kn lb mul zot x1 9cv FW star berri fut fue fun ocx OCTN OCNG.

(17) — Indicatifs entendus par L. VANDYSTADT, 64 bis, rue Vauban, Roubais. — Ecoute du 29-11 au 13-12 :

8ait bn hz cna cp esp ffr il jl jrt kl la lmm nox ssw tis ur vaa vr3 vvd xuv zb zet.

(18) — Indicatifs entendus par M. COURTECUISSE, à Tourcoing :

8ba bla bw cl ffr ft fu gw il imr in jw kl la lmm mib nk oic pam pd pi pj pml prd rbc rf rot rvr sst ssw tis uw xix zet.

(19) — Indicatifs entendus par 8FLT, 10 km. S.-O. de Paris. — Ecoute du 6 au 16-12. — Les parenthèses indiquent QSO :

(8gz) (ffr) du fy ya (kl) bu tis vl 4bm (zet) ct zb vvd cn.

(20) — Indicatifs entendus par M. R. CHAUSSEBOURG, 99, rue d'Antibes. Cannes. — Ecoute du 11 au 17-12, sur 1D et 1BF :

8la bp jat ynb jrt yns.

(21) — Indicatifs entendus par 8SSW, Rouen. — Ecoute du 20-10 au 17-12. Les parenthèses indiquent QSO :

(8pet) (olu) (in) (apo) (kot) (jo) (fpr) (hdg) (lp2) (pro) (lmm) (im) (rf) (ya) (OCRB) (gw) (hsf) (ffk) (xix) (ynb) (woz) (ft) (lgm) (éx) (vl) (nox) (ut) to.

(22) — Indicatifs entendus par R191, à Avranches. — Ecoute irrégulière, du 15-11 au 15-12, sur 1D et 1BF entre 20 et 50 m. — Antenne verticale de 8 m. 50, pas de terre :

8ct jo bb ffr tis 888 nox cp vl fj fr ncx dk bn imr gi il ya OCRB bf yor co pm fy la gdb bp.

(23) — Indicatifs entendus par M. E. HUNDT, Friedensplatz 7, Stuttgart. — Ecoute du 13 au 22-12 — QSL détaillés sur demande :

8la vl ft ut sm kl cl hu kp gz bp ssw tng hll zet gam gdb ynb pml nox fll OCNG.

(24) — Indicatifs entendus par R118 (R. GRANDVARLET, 17, avenue de la Gare, Houilles (S.-et-O.) — Ecoute du 5 au 15-12, sur 1 lpe Schnell, entre 20 et 50 m. :

8ix mm cl qw po pm vaa dx bp wc if vvd cnx apo dgs ft xuv aro cau gi tb qx rcc fwb ef pd kv ca rkr éx fp koa fum gz ag lb udi zb cp sm gam pep OCDJ ODMV FW.

(25) — Indicatifs entendus par 8GQ, 27, rue Villeneuve, Clichy (Seine). — Ecoute du 8-11 au 13-12 :

8ag ax ca cl cp ct ffr ft jrt lt ncx OCDJ rcc udi vl vx rk 888.

(26) — Indicatifs entendus par 8NCX, à Paris. — Ecoute du mois de Novembre, sur 1D et 1BF ; antenne de balcon 2 fils de 7 m. :

8apo ar arm ary ba bb bc bri el di eu ffr fk fp ft gi gz hip il im ix kp lc lgm lmh lmm mco mm nox pa pam pep pri pl pml rbp rcc ren rf rv rvr ssw tis udi vcd vl vvd wy xgi xix ya zet 888 FL OCDJ OCRB OCTU.

(27) — Indicatifs entendus par M. R. GALLOIS, Le Péage de Roussillon (Isère). — Ecoute du 10 au 19-12 :

8gdb kg so rcc ca py gz OCNG ssw wy.

(suite page 7 et 9)

LA LIAISON AVEC LES USA DURANT DÉCEMBRE A LA STATION 8YOR :

Le mois de Décembre nous a apporté des conditions beaucoup plus défavorables que Novembre pour la trafic avec les USA. Souvent leurs signaux étaient QRZ ou même absolument inaudibles. Il n'a pu être établi que 61 QSO (contre plus de 100 en Novembre).

Pour tenir un horaire régulier, il était indispensable de QSY 44 m., certains soirs l'onde de 32 m. se refusait à passer, alors que le 44 m. était vy QSA.

Voici le détail du trafic :
1er au 3 décembre, aucun USA ici.
4 Décembre QSO 2CVJ, 2TP, 2VZ
5-12 : 3JM, 8AJ
7-12 : 9CKC
9-12 : 1ZN, 2KR, 3JN, 3GX
10-12 : 4AK
11-12 : 1ASA, 2MD, 2BUM, 2BE
12-12 : 4RM, 8AJN, 4LL, 1CMF, c3FU
13-12 : 1CJH, 1BBM, 1RD
14-12 : 1AAO, 1VF
15-12 : 1OC, 2BUM, 2AHM
16-12 : 8BTH
17-12 : 1ABZ
18-12 : 1UL, 2TP, c2FO, 3JM, 8AJN
19-12 : 8DGP, 2AHM, 4JR, 5JF, 2UO, 9ZK
22-12 : 2CVJ, 4NH, 4BK
23-11 : 4LL, 2AIT, 1AAO
24-12 : 2CVJ
27-12 : c1AR (en phonie des deux côtés), 4NH, 3JO, c2AL
28-12 : 3JO
29-12 : 3JN, 4IO
30-12 : 4IW, 1DM, 4NG
31-12 : 8CCQ, 8AJN, 2CSQ

A remaaquer que de nombreux USA signalent une réception anormalement mauvaise des stations européennes.

Plusieurs disent être restés trois semaines sans entendre une station européenne.

La conclusion à tirer de ces observations est, qu'au point de vue du trafic, il faut pouvoir QSY aisément et par suite, adopter deux antennes de Hertz indépendantes, ou simplement une antenne normale 1/4 d'onde, travaillant en désaccordé ou sur harmoniques. (8YOR)

CQ f 8P3 — Le poste 8P3 (QRA Bordeaux fera des essais tous les jours, du 9 Janvier au 6 Février, de 2100 à 2115 tmg ; QSB dc.

Voici programme de ces essais :

Le lundi, sur QRH 30 m. ; mardi sur 25 m. ; mercredi sur 20 m. jeudi sur 15 m. ; vendredi sur 10 m. ; samedi sur 5 m. ; dimanche sur 2 m. — L'émission sera faite sous la forme « Test de f 8P3 ». Pse QSL via 8FP. Tks à tous.

8UDI ff 8IL — QRA yDCR : R. S. Drudge-Coates, Cambridge Barracks, Rawalpindi (India).

8DX ff 8IL — Envoyez carte ôFZ à ôHL : Willy Horak, Vienna X Quellen strasse 207, qui se charge de relayer.

B. Dunn de f 8IL — QRA fa8IP : P. Longayrou, 10, Rue Nelson Chierico, Alger.

8OLU ff 8PLR — Pse réponse à ma crd via 8PY comme convenu Tnx es best 73s.

4LD kf R284 — Pa3A est un farceur parisien. 73 es DX.

B. Dunn gf R284 — QRA fa8IP dans Jd8 No 125. I hope see you when I shall be in England this year (July or August). 73s.

EAR1 de R284 — Avez vous reçu ma crd ? 73s.

CQ de Fm8ST — Viens d'avoir l'agréable surprise de recevoir le Radio Call Book qui m'a été gracieusement offert par u1EY Ford Donnclian, 48 Littlefield street, Quincy, Massachussets. Suis désormais à la disposition de tous pour QRA.

Pour ceux qui désirent se procurer l'ouvrage, voici adresse : « Citizens Radio Amateur Call Book, 508 South Dearborn street Chicago, Illinois (USA). — (Il est édité par u9FO. Son prix est de 85 cents, soit avec les frais poste un peu moins d'un dollar).

8GI de fm8ST — Mci pr renseignements OM. Ma dernière demande par lettre n'a plus besoin de réponse.

CQ 8MW (Grenoble) — Dans le but d'étudier dans quelles directions se fait la propagation des ondes à sa station, 8MW prie tous les hams qui l'entendraient de bien vouloir répondre à ses appels en indiquant QRK et QSS s'il y a lieu. QSL via Jd8. Tnx d'avance.

---

bK44, 4AR, ôHL de 8MW — N'ai pas encore crd QSL, enverrai prochainement. 73s.

---

i1PN de 8MW — Excusez OM, QSO interrompu l'autre jour cause panne secteur. Hope cuagn. 73s.

CQ R190 — Y a-t-il un moyen pour éliminer QRM secteur ? — Pse indiquer. Tnx. (R190)

8RBP ff 8YOR — En réponse à votre note parue dans le no 125 du Jd8 : Dans la nuit du 11 au 12 Décembre, les USA étaient bons ici et les QSO ont été faits sur 44 m. et aussi sur 32 m. :

Voici le relevé : 2145 : u2MD (sur 44 m.) ; 2210 : u2BUM (sur 44 mètres) ; 2230 : c2BE (sur 32 m.) ; 2315 : u1ASA (sur 32 m.).

Le 12 Décembre au matin, les USA vy QSA à partir de 0745, QSO sur 32 m. avec u4RM, u8AJN, u4LL (jusqu'à 1000 gmt).

---

f 8IX ff 8GM — Excusez mon retard OM et vy tks pour le msg de z3AR.

Le 1er Janvier 27, 8GM a QSO FBIO : r5-r6 de part et d'autre ; nombreux msg furent passés, hi !

Le 28 Décembre à 0830 gmt, un CQ F de u6BQT ; 8GM l'a appelé sans résultat, les 3 et 4 Janvier, temps bouché pour les U et les DX en général chez 8GM.

Après un long essai d'une « Lévy », bien montée, 8GM a eu l'idée de réunir les deux fils d'un pont de Leicher à leur base et de les relier à une extrémité de la self antenne, l'autre étant reliée à la terre de façon à fonctionner sur antenne ordinaire : à peu près le même accord et aucun changement dans le QRK ! 8GM a alors démonté sa Lévy et remonté ses deux Hertz symétriques comme avant ; résultats : Les « un ou deux » points perdus avec la Lévy ont été regagnés immédiatement.

Le QRK moyen avec la « Lévy » était r4, avec les deux « Hertz » r6 mais moins QSA sur l'Europe, ce qui est préférable du reste ! L'essai de la Lévy ayant duré un mois, on ne peut croire que des conditions atmosphériques soient causes du QRK moindre ; les essais de 8GM ont été très en plein accord avec ceux de 8BF.

Il est probable qu'un oscillateur idéal de Hertz, en fondamentale, c'est-à-dire une « Lévy » SANS DESCENTE (avec le poste juste au milieu des deux brins dans le prolongement l'un de l'autre de chacun $\frac{\lambda}{4}$) serait parfaite s'il était toujours possible de le dégager suffisamment.

Ce qui donne une infériorité à la « Lévy » avec descente en pont de Leicher (cela d'autant plus que le multiple de $\frac{\lambda}{2}$ est plus grand), c'est sans doute l'inévitable perte de tension HF le long de la ligne et aussi l'inévitable perte par capacité entre les deux fils.

Les deux « Hertz » symétriques, qui du reste constituent un aérien de la même famille que la Lévy, mais avec feeders gros et courts (ou même sans feeders s'il est possible) sont préférables pour cette raison.

Le système de Hertz peut fonctionner en $\frac{\lambda}{2}$ (sans feeder mais difficile à dégager suffisamment), ou en $\frac{3}{2}\lambda$ (avec feeders très courts, faciles à dégager), chaque brin radiant faisant $\frac{\lambda}{2}$ et la self d'accord Tesla avec condensateur d'accord étant elle même accordée sur $\frac{\lambda}{2}$ et attaquant les feeders par ses deux ventres de tension. (Appliqué à 8GM).

CQ f 8DI — Pse QRA de bz2AS, r1UA ət d7FP. tks.

QUELQUES REMARQUES SUR LA RÉCEPTION A LA STATION 8NOX, PENDANT LES PÉRIODES « D'AIR BOUCHÉ » :

Tout le monde a remarqué les caprices extraordinaires de la propagation des ondes depuis le mois d'Octobre, voici quelques constatations qui, je l'espère, pourront rendre service à ceux que la question intéresse.

Du 1er au 15 Octobre : Propagation très normale. Les européens peuvent être entendus à toutes heures du jour et de la nuit. Les DX sortent remarquablement bien de 2200 à 0800 tmg (126 indicatifs entendus).

Du 15 au 30 Octobre : Sauf quelques soirées exceptionnelles, l'air est bouché : les OMs parisiens et les stations commerciales sont seules audibles. (15 indicatifs entendus).

A partir du 30 Octobre jusqu'au 10 Décembre, PAS UN SEUL OM EUROPÉEN N'EST ENTENDU ICI APRÈS 1900 TMG (exeption faite évidemment des stations parisiennes). MAIS DANS LA JOURNÉE, DE 0900 A 1900 TMG, LES QSO EUROPÉENS PEUVENT SE FAIRE RÉGULIÈREMENT TOUS LES JOURS.

Les 1-2-3 Novembre : DX très bons, QSA à partir de 2130 (43 indicatifs DX entendus).

Les 4-5-6 Novembre : Air complètement bouché (4 indicatifs).

Du 7 au 15 Novembre : Air complètement débouché. Les « U » sortent très bien et sont même QSA à partir de 2045 tmg. NZ nombreux et QSA le matin. Pi, C, BZ, très bons aussi (82 indicatifs DX).

Du 12 au 28 Novembre : La réception est fort médiocre. Malgré la réception de quelques U et BZ, on peut considérer l'air comme bouché. Seule exception : Le 27, réception de p9AB ; mais les NZ sortent toujours bien le matin (50 indicatifs).

Le 29 Novembre, grande nouveauté : La réception des DX qui était restée juspu'alors régulière, le matin vers 0700 tmg devient impossible. Plus un seul OM, WIZ est r2. Jusqu'à quand celà durera-t-il ??

Du 23 Novembre au 3 Décembre : Propagation extrêmement médiocre. Quelques stations commerciales, des OMs parisiens et c'est tout (16 indicatifs entendus).

Le 3 Décembre : Pour la première fois, depuis le 30 Octobre, réception d'un G le soir : g6VP r2 à 2155, et, chose extraordinaire, p1AJ qui arrive ici r9 à 2205 ! Outre ces deux postes, réception presqu'impossible. WIZ est r3 à 2215.

Les 4-5 et 6 Décembre : pas un européen, mais les DX sont bons, en particulier les U.

Le 7 Décembre : Réception très mauvaise, cependant u2MK est perceptible à 2035. (Je n'avais jamais entendu un U sitôt), et, chose non moins curieuse, la1F et g5DH sont audibles r2-1 à 2130.

Pendant ces mois troublés, il faut remarquer la régularité de la réception des stations :

AND, audible presque tous les soirs r5 ;

SUC, audible r8 TOUS LES JOURS : c'est le DX le plus régulier ici. — fa8JO qui était bien souvent r4, quant il était impossible de recevoir un seul OM DX.

OMs ! N'ayez pas peur d'envoyer au Jd8 vos constatations sur la propagation des O. C. ! Si l'on pouvait connaître la cause du trop fameux « air bouché ! ». (8NOX)

CQ 8NOX — 1°) Le 7-12-26 au soir, ai entendn simultanément les trois stations : AND rac ; ANF rac ; ANDIR en dc, ce qui prouve que AND et ANDIR sont deux postes différents.

2°) Qui peut me donner QRA de « CHILE », station commerciale manipulant très vite et appelant Santiago le 3-12-26 à 2245. QRH 34 m., QRK r2.

3°) Comme tant d'autres OMs, je dis : « Vive la QRP » ; Avec 1/2 watt en DC, par accus, 8NOX se fait entendre en France, Belgique, Angleterre, Allemagne et Hollande, aussi QSA qu'avec deux E4M, sous 800 volts AC.

A PROPOS DU QSS — Le 2-12-26, pour en avoir le cœur net au sujet des QSO Europe le soir ; 8NOX a donne rendez-vous à g6FA pour faire QSO à trois heures différentes.

Le 1er à 1545 : 6FA reçu r9 ; 8NOX reçu r7.

Le 2e a 1800 : 6FA r8 ; 8NOX r6-r4.

Quand au 3e qui devait avoir lieu à 2200, il fut impossible QRK r0 des deux côtés.

L'air semble donc se boucher progressivement à partir d'environ 1730. Du reste, 6FA interrogé sur ce point, me répondit cette phrase, qui serait certainement la réponse de tous les OMs :

« Think that the reason is that the conditions for reception hv been vy bd. Have hardly heard ani stns hr myself between 1900 and 2200, got for mni nites, and hv not QSO after 1700 gmt ».

OMs ! Avez-vous remarqué la faiblesse des QRK dans les QSO France-Allemagne ? Alors que 8NOX est QSA en Europe, 4MCA annonce r5 ; 4GD, r3 ; 4LD, r4 (et ces stns sont reçues ici respectivement : r5, r4, r3, r5).

8JRT marche actuellement en DC, tp et tg. En téléphonie, il n'a atteint jusqu'à présent l'Angleterre, la Belgique et la France (bK3 à Verviers est son record actuel). La puissance a varié durant les essais de 0, 5 à 1 watt 2, soit 65 volts et 17 milliampères au maximum (tableau de tension plaque et deux lampes micro super-ampli. Il serait heureux d'avoir les cartes QSL des hams qui auraient pu l'entendre (mêmes rapprochés). L'antenne utilisée est de 4 fils 7 mètres en cage à 1 mètre du toit au plus loin. Le montage est un Mesny à selfs interchangeables de 5 m. à 100 m. de QRH. 8JRT recherche des correspondants. Tnx.

Le poste militaire OCMV reprend ses essais sur 44 m., montage Mesny, 2 lampes SIF 75 watts, alimentation 1000 volts, 600 périodes ou bien 50 périodes bruts ou redressés. Antenne Lévy installée sur la plate-forme supérieure du fort. Pse QSL via J38 ou directement, il sera répondu à tous.

(8JU) Vidrequin op. OCMV, 8e Génie, Mt-Valérien, Suresne).

8GI fg 2AYB — c9AI est à Toronto et l'opérateur est c3FC. — c9AL est aussi à Toronto.

DX sur 20 m. — Entendu u6KG, et g5HS avait QSO u6ZAT le 12 Décembre, r5 à 1805 gmt. — Entendu bz2AM r4 à 1622 le 26 Déc. (g2AYB)

CQ fg 2AYB — Les U 6 sont audibles en Europe chaque après-midi à 1515-1545. — Ai reçu u6AMM r4 et u6AM (ancien u9ZT), r5, DX 24000 kilomètres !

Pse QRA : KKG, HM, UVZ, 5X, NEM, SMIP ou z1P, 2W, SWS, KPEA. (g2AYB)

---

gi6MU de f8CT — Tks fr report. hrd u often QSA r7 es QSS. ND fr QSO sorri. Hope soon to 1500 gmt 20 m. band. Best 73s.

QST de 8CT — Un heureux nouvel an et meilleurs souhaits à tous pour 1927.

---

f 8I2 — Vos sigs 17 mètres reçus r4 par u1RD à 1500 gmt 27-12-26. Pse QSL pour QSO. (8CT)

CQ u1RD — Pse aux OMs suivants de répondre à mes crd QSL : 8BX, 8CO, 8DD, 8EE, 8FJ, 8EZ, 8ZO, 8HU, 8KV, 8JF, 8KF, 8IX, 8GM 8XM, 8TUV, 8SSW, 8PEP. Allons OM, ne donnez pas le mauvais exemple. 73s. (8CT)

SUR 20 MÈTRES — Plusieurs USA me demandent s'il n'y a pas d'autres européens sur cette bande. OMs donnez vos heures et jours d'essais sur 20 mètres ou rendez-vous, je QSR aux USA. (8CT)

8JN fu 9BSK — Best 73s es happy new year via 8CT.

6MU gif 8KU — Mci pr renseignements ; non, pas encore entendu sur 23 m.

Air bouché du 15 au 25-12 le soir pour DX, sauf quelques BZ et Extrême-Orient. Depuis le 26 : USA, BZ, C, très QSA et QRN, mais QSO impossible sur 32 m. (8KU)

QSO obtenus par 8ARM (Lorient), le 30 Décembre, entre 1615 et 1730, QRP puissance 5 watts DC : b4zz, 8dgb, k4mca. En QRP, cette station a en outre eu QSO avec nz4AC le 8 Septembre, puissance 10 watts DC. 73s à tous.

---

f4AA montage Mesny, en ce moment-ci en AC 110 v./50 p., bientôt en RAC auto-redresseur 600 volts redressés.

CQ u2CVJ — Prière à tous les OMs ayant entendu mes sigs en Octobre, Novembre et Décembre, de m'adresser QSL détaillé de mes émissions reçues ces trois mois. f8KU se charge du QSR. Tks.

CQ 8WMS — Délaissant pour quelques temps la QRP, 8WMS se fera entendre bientôt en RAC brut. QSL seront les bienvenus. Mci 73s.

Concours-Réunion R. E. F.

LE CONCOURS-RÉUNION R.E.F. CHEZ 8JN (Station Centrale)

Deux réceptions furent installées, une sur la bande 44 mètres, tenue par R010 (M. Larcher) et l'autre sur la bande 33, avec M. Levassor qui tenait en même temps l'émission. 8JN fonctionna toute la journée du 25 avec ces deux opérateurs seulement. A 1200 gmt, il fut passé un QRT d'une heure pour déjeuner, l'émission marcha normalement jusqu'à 1600 gmt environ ou une panne de lampe nous immobilisa un bon moment, mais la réparation effectuée, l'émission reprit jusque vers 2000 gmt.

Le premier QSO fut fait avec FBIO « Le Cassiopée », en Nouvelle-Zélande, ensuite, plusieurs tentatives furent faites pour QSO z2AC, afin d'avoir les messages de nos amis « FC » de Chine, mais z2AC venait de partir en automobile pour ses vacances et n'eut pas le temps de prendre ces messages. Vers 0900, la course aux CQ REF commença, et toute la matinée, les QSO se multiplièrent l'après-midi, un léger QRM se manifesta, nombreuses stations étrangères passèrent des REF, R010 alla se perdre en Espagne, Levassor en Suède !, mais, malgré toutes ces difficultés, la journée se termina avec quarante QSO au tableau ; soixante stations, émission et réception participèrent au concours.

De magnifiques liaisons furent effectuées avec nos amis algériens à 0955, 1400, 1500, 1745 gmt, avec le Maroc également, nombreuses émissions de nos camarades qui font toujours l'impossible pour aider le REF, à 0940, 1015, 1110, de bonnes communications furent réalisées, tandis que différentes stations en France entendaient également fm8MA et 8MB très régulièrement.

Le Bureau du REF fut dignement représenté : 8DI, 8AB et 8BP sonnèrent au même moment à 1425 ; 8CA arriva pour l'extinction des feux à 1653, ayant comme 8BF, pompé comme un diable ; ce moment-là correspondait chez 8JN à la panne, aussi faut il mettre la faute de notre côté car la phonie de 8BF fut parfaitement reçue à Orléans, chez 8FD, qui le soir même nous passa par radio le compte-rendu. A Paris également, les bons souhaits de 8BF pour 8JN, furent très clairement perçus.

De nombreux OMs travaillèrent en QRP (faible puissance) : 2 watts, 2 watts 1/2 et furent parfaitement reçus, ce qui prouve qu'un petit poste d'émission en QRP peut rendre bien des services à ceux qui n'ont pas de secteur.

Conclusion — Cette démonstration ne sera pas sans intéresser les pouvoirs publics, car pratiquement, le REF à prouvé qu'il pouvait sur une simple mobilisation de ses membres, couvrir tout le territoire national. Beaucoup s'étonnent de la rapidité avec laquelle ce concours fut organisé, il fallait savoir exactement ce que pouvait rendre notre organisation en cas de besoin, sans préparation, les résultats sont sans commentaires...., surtout pour un jour de Noël où de nombreux OMs sont indisponibles, en voyages, fêtes de famille, etc...., suite de réveillon ! 8JN étant occupé maintenant pour de longs mois et le dimanche étant le jour des pannes de secteur à Melun, c'est la raison qui fit adopter le 25-12 comme date du concours.

En consultant la carte des villes (dans un prochain Jd8) où les stations furent en activité, on se rendra compte facilement de la force de notre Réseau qui peut doubler ou tripler ses moyens en cas de nécessité, et étendre son rayon d'action dans nos colonies les plus lointaines sur nos navires, et toucher toutes les nations du monde.

Le compte-rendu détaillé de cette belle manifestation sera adressé aux Services des P.T.T., de la Guerre, de la Marine, Aviation, O.N.M.

(A. Levassor, Vice-Président du REF)

CLASSEMENT :

1er — M. Reyt (8FD), Professeur Agrégé de Physique au Lycée d'Orléans (Loiret). **20 points**

Prix : 2 lampes émission E4 Radiotechnique.

2e — M. G. Auger (R191), amateur récepteur d'Avranches (Manche). **19 points**

Prix : 1 transfo Ferrix (Modèle RP) d'une puissance de 500 watts, 1000+1000, 240 millis ; 1 condensateur variable 0,5 Square-Law (Ultra-Micro).

3e — M. C. Conte (R091), amateur récepteur de Clichy-sous-Bois. **13 points**

Prix : 1 lampe 60 watts Fotos-Grammont.

4e — M. Groizelier (8JC), Verdun (Meuse). **11 points**

Prix : 2 condensateurs 0.5 Square-Law (Ultra-Micro).

5e — M. Thomassin, amateur récepteur, Paris. **8 points**

Prix : 1 condensateur Monnet 0,5 Square-Law (Ultra-Micro).

Le nombre de points mentionnés correspond au nombre de mots conventionnels reçus correctement, tous ces gagnants reçurent un bien plus grand nombre de stations avec certitude, mais de nombreuses stations passèrent leur mot seulement une fois, rendant très difficile la lecture.

Prix spéciaux pour la QRP (faible puissance) :

M. Desgrouas (8IH), Professeur au Collège de Vire. (tension 150 volts, puissance 2 w. 5) :

Prix : 1 lampe 60 watts Fotos-Grammont ; 1 kéno 60 watts L.S.I.

8ZB station provisoire située à la même distance que 8IH de 8JN :

(Tension 200 volts, puissance 2 watts) :

Prix : 1 condensateur 2 mf Varret et Collot ; 1 keno 60 watts L.S.I.

Notre correspondant du Maroc, fm8MA utilisait le 25-12 pour le concours une puissance de 6 watts, compris le chauffage du filament (micro), tension plaque 380 volts, montage Hartley direct.

Un condensateur 0,5/1000 « Ultra Micro » Monnet lui est attribué, offert par 8JN.

Par décision du REF, un condensateur « Monnet » square-law 0,5 « Ultra-Micro » est attribué à R010 : M. R. Larcher de Boulogne-sur-Seine pour son dévouement au Réseau, en venant tenir la réception de la bande de 40 m. à la station centrale, se privant ainsi de participer au concours.

Tous les membres du REF remerçient sincèrement les constructeurs qui apportèrent leur aide à notre concours de Noël.

8JN au nom du REF remercie les nombreux « 8 » qui s'excusèrent de n'avoir pu prendre l'air pour le concours de Noël, par suite d'empêchements divers, chose bien naturelle ! Nous savons parfaitement bien que ceux qui ne peuvent nous aider un jour, le feront doublement à la prochaine occasion.

Une carte spéciale du REF a été adressée à tous ceux qui participèrent au concours, si pas arrivée, réclamez-là au Jd8 pour les QRA douteux, ou à 8JN.

---

(29) — Indicatifs entendus par R244 (M. PAVY Charles, 10, rue de la République à Arras, Pas-de-Calais). — Ecoute du 22-11 au 20-12, entre 20 et 60 m. :

8apo aro cp dnx dgs bto dk fy ffr gi jj kl koa lmm lb mmo nox oqp pob pj tb tis vvd vl zet go bp bn ft mm ya bf bri fwb awk il bla xuv zb fk wel vz if qw xix f4bm OCMV.

(30) — Indicatifs entendus par E. BREAUD (8JO), à Hammam-Bou-Hadjar, Oran (Algérie). — Ecoute du 28-11 au 17-12, sur 1D et 1BF :

8rbp gm vl ix kp tis nox mb fj ct vvd jn mm if lmm zb st fr pj pam qw bf yor la hu co ip px qrt gam xuv zet ynb gdb lb.

(31) — Indicatifs entendus par R268 (M. THOMASSIN, 16 bis, boulevard St-Jacques, Paris)—Ecoute du 4 au 28-12, sur Bourne et 1BF, alimentation plaque sur alternatif redressé. — QSL sur demande :

8gi nox cl fk kp il udi ku bp di aq ex cm ix gaz esp rbp kx vaa plr apo OCDJ.

(32) — Indicatifs entendus par M. DESGROUAS, Vire (Calvados). Ecoute du 16-11 au 23-12 :

8akl ap aro bw éi ffr fr fwb gi il im jab jrt kb koa ku lb mm nox oqp pi pj pl pob pp rip rok ut vvd vz xuv yor zet 4bm 4sr 888.

(33) — Indicatifs entendus par B. DUNN, Essex (England). — Ecoute du 11-11 au 4-12 :

8cax dgs gi ix jrt kp ku px rbp tis udi yor ip.

(34) — Indicatifs entendus par R247 (G. LANCELOT, 24, rue Linné, Paris). — Ecoute du 5 au 31-12 :

8arm apo agé bu bw cl ct dx esp fk fp gi hip kp kl lmm mb3 nox ncx olu pd pml plr pl pam rec rkr ri ssw tng udi wc vvd xm ynb zet

(35) — Indicatifs entendus par M. R. GALLOIS, Le Péage de Roussillon. — Ecoute du 23 au 26-12, antenne constituée par un ruban de cuivre de 30 m. :

8brn ix rok jan rcn rbp.

(36) — Indicatifs entendus par 8RK1, à Paris. — Ecoute du 13 au 28-12. QSL sur demande :

8apo arm bp ca cdg cl cz esp pp hip il in jc jj kp mb3 nox olu pam pd plr pmr pm pri rik udi tcx tw bx wy dycc ypm yn ynb fb OCTU OCMV.

(37) — Indicatifs entendus par V. GRAMICH (k4UAH), Dipl.-Ing. à Murnau, Oberbayern, 50 km Sud de Munich. — Ecoute du 28-10 au 18-12 sur 1D et 1BF, antenne horizontale de 70 m. :

8qrt fk jn pam gm ct lb ffr oo jj if yor ft om FUT OCRU OCDJ.

(38) — Indicatifs entendus par 8KU (Paul TABEY, 1, place de l'Abondance, Lyon). — Ecoute du 1-11 au 30-12 :

8arm cf ez fp gdb gm gz ixjf jn jrt lgd lmm prd rbp ssw tis xuv ya fut ynb.

(39) — Indicatifs entendus par EAR19, (Francisco de A. DELGADO, Teruel, Espagne) :

8ar ffrar ftu fw km2 rnt four fa4 bp chs frmo zet olu chb in ru.

(40) — Indicatifs entendus par 8RIT. — QSL sur demande via R251. Ecoute du 1 au 26-12 :

8jj jr ja ¸c pl pd qw smfs ssm tis yl xuv ox bll ku zb zet gdb plm bp il mw jab ca fy meb oam kmg fp 888

(41) — Indicatifs entendus par 8FLT, 10 km. Sud-Ouest de Paris. — Ecoute du 19-12 au 30-12 :

8yop pam gi dx mp il bp fy olu ynb rvl cp.

(42) — Indicatifs entendus par R187, Paris. — Ecoute sur 1D et 1BF, antenne de 16 m., sans terre :

8apo rcc kp kzr jj lmm cl nb rld vl if mb3 kg pm dx yor hip zet gam nox ano gi fz akl wy.

(43) — Indicatifs entendus par b4AR, à Bruxelles (via Radio-Belgique, 45, rue de l'Instruction). — QSO entre parenthèses :

8gdx (vcd) vvd bdy ptr yn fp (wy) kmz 4ax ssw vl fnb cl if (mm) tsp ex cl cax raz ren.

A — AUSTRALIE

(8) — 2bk tm yi 3bq ls 4bq 7aa
(16) — 2yi bk bd nm tn cs 3bd bh wm ls 5kn bo 7cw cs
(30) — 2tm bl cm 3bw xv 7cw 2yi 3id 2rx
(31) — 3bq 5hg 7la 5bw ma 3ls
(38) — 3bq 7cn
(39) — rl 1aw gc in b5 vt clc 1ar ao nd mcx vm nsco ard 1auf rms rm lu d6

B — BELGIQUE

(1) — s5 z1 k8 ch5 ar 46 e9 v8
(2) — b4 bu 3ad e9 h5 s5 o8 v33 4rk a4
(3) — a2 h5
(4) — o8 — n33 h2 h6
(5) — e9 t44 c4
(7) — a2c b1 (d2) e9 f4 (46) k3 k44 k8 n33 o8 p2 s5 (v33) y5 z1 4aa (4re) (3ad)
(8) — 3aa g6 p2 s2
(9) — k44 n8 c2 4qq
(12) — e9 k5 s2 s5 (v33) 4vu
(14) — 82
(15) — h5 y33 y5 2rj
(16) — j9 2bec g33 a11 é4 k2 12 z9 74 s2 ch2 t1 4zz v33 52 4qq k44 h6 z1 88 h5 n33 m8 4aa e9 s5
(17) — h5
(18) — k3 o8 k45 4ft 4zz
(19) — k5 (h6) h5 é22 é4
(21) — (ch2)
(22) — 4xs s5ch6 52 a2 o8 h5 s5 4aa
(23) — 1b h5 e9 o8 b6 y33 s4 m8 4ar h6
(24) — 4aa k3 biy o8 c14 b9 fu 45 bvj m8 v33 e4 s5 b83 a2
(25) — s2 ch5 h5
(26) — d2 f4 v8 s2 m2 k44 v33 v5
(27) — s4
(29) — s5 4au o8 3v3 u3 z1 b1 m2 z8 k3 82
(30) — h6 k44 4aa e9
(31) — 2m 3aa
(32) — a2 a4 b1 ch5 h5 t6 o5 s5 v33 z1 z9 3aa 4aa 4re 4wl
(34) — a2 m2 s5 s2 k6 k44 é4 4zz
(36) — v1 82 ar m3 v33
(37) — o8
(38) — b7 h5 k3 3aa 3ao
(39) — 8rro zg 4zz big o mo b mu s 8rich 4gp 1amu 82 ar
(40) — k44 h5 4aa 3aa 3ar v33
(41) — h5 4xs s11
(42) — 4bu fu

BN — BORNÉO

(31) — sk2

BZ — BRÉSIL

(2) — 1ao rd
(3) — 1aao
(4) — 1ak ad bi 2ia ag 1aw 2ab 1am 5aa 5al sq1x sq2
(5) — 1an ar 2baa
(8) — 1am 1ib 2ab 2as 5aa
(9) — 1bi
(14) — 1ib 2ac 1al 2ab 1ac 1ic 1aa 1ao 1aw 1ad 1br
(16) — 1ib ax ac av ar aw al am bi ao aa aq 2aj ag af rr as 5ab 6qa snni suf
(21) — 2ac
(22) — 1aw ad al ib
(24) — 2af
(31) — 2af 1ac 1ib 1ar 1ax 1ay 1aw 1ao 2as
(32) — 1af 1ar
(37) — 1ac br ab ia ib ai bl ax ap bk 2as ag am al 5ab snf
(38) — 1ac ad ak al an ao aq aw bo 2ag ar 5ws snf sni sq1
(43) — 1al 1aq

C — CANADA

(2) — 2fo
(4) — 2fo 2bg*
(7) — 1ar 2be
(14) — 1ar
(16) — 1dr am 2be 3mp fc he kp
(21) — (2be) (1ac)
(23) — 1ar
(24) — 1ak 9ak
(29) — 1ac
(31) — 2fo 2be
(32) — 1ac
(37) — 1sc 2be 2fo
(38) — 1)a 2be bg fo 3fc
(39) — d1cd gn 1ar sv ca gr agcg zp pcg ii ali cm co ung cz ck 2abch ui sh hr moe
(42) — 1ak 2be
(43) — 9db

4XX kf 8WMS — M'auriez-vous entendu courant Novembre ? 73s OM.

8WW ff 8WMS — Je ne suis pas encore mort, mais vos bons conseils porteront leur fruit. Best 73s OM.

8PP ff 8WMS — Ok ur crd. Mci. Espère bientôt recevoir mon transfo. Vous aviserai dès premiers tests. 73s.

8JZ, alias 8WW, ne pouvant plus faire d'émission, faute de temps, de place et de... stabilité, prie les OMs qu'il a QSO ces dernières années et qui n'auraient pas reçu sa crd de bien vouloir la lui réclamer. Il fera quelque peu d'écoute sur O. C. et se tiendra comme autrefois à la disposition de tous pour essais. Il ne perdra pas de vue le monde des hams et n'aura qu'un désir, c'est d'y rentrer. A tous, en attendant un lointain QRV, best 73s et vœux de succès, (Sig. nw R080, 8, Rue Anizon, Nantes)

8DX fb 4AR — L'aluminium des carters d'auto ne vaut rien pour les soupapes. Adressez-vous à la Compagnie Française des Métaux à Paris. Du fil d'aluminium à 99 % de pureté, roulé en spirale remplace facilement les crayons. Un morceau de tuyau de plomb placé au centre de la spirale constitue l'autre électrode.

Un DX à tenter : KTC à Kartoum, Soudan Egyptien (QSO KTC-4AR le 25-12 à 2200 tmg) QRA KTC Box 177, Kartoum, Soudan.

8NOX fb 4AR — Voici QRA de KTR : Paul Kaatari, Najurink N° 2 à Wipuri (Finlande). QSO KTR-4AR le 25-12 1600 tmg

Revisk via Radio-Sport Madrid de b4AR. Entendu quinzaine dernière vos tests QRP reçus Bruxelles r6 DC très stable.

QRP — Grâce à l'amabilité de 8BF qui l'a QSP, 8ZB (2 watts) a été entendu par u4BL.

8IU ff 8ZB — Vy Sori OM, mais ai reçu votre carte le 1-1 à 0830 Hi ! Hope QSU es 73s.

DX QRP — 8ZB (antenne Hertz, 2 watts DC) a QSO yDCR (India) et 29-12, et ceci avec QRK r6 de part et d'autre.

CQ f 8ZB — Pse aux OMs qui ont entendu 8ZAI (RAC 30 watts, de bien vouloir envoyer QSL; il sera répondu à tous avec beaucoup de reconnaissance.

Les frères i1BB souhaitent une heureuse année à tous les amis et OMs du Monde.

f8ZD, R010, R247, R268, R0BBB de i1BB — Pse QSL détaillé pour votre réception mes sigs. QRA : F. Leskovic, rue Percoto 6-2, Udine. On répondra à tous.

i1BB prie les amateurs : f8TKR, 8TTT, 8UDI 8AIX, 8RZ, d7BX s2CO, b84, g2OQ, g2VQ, g6IA, g6RM, g6TD de répondre à sa crd QSL, via Jd8 ou à son QRA : F. Leskovic, rue Percoto 6-2, Udine.

i1XA travaille en DC pure QRP et en AC QRO. QRH 32 m. Les QSL doivent être envoyés via i1RG, Radio Giornale, casella postale 979, Milano. ou via Jd8.

8PLR fait actuelement des essais sur différents montages. QRH 40, 46 m. Réponse par crd à tous QSL détaillés, (QRK, QSB, QSS QRM et si possible QRH). Tnx et best 73s à tous.

Msg de u1BKE-1AKM — 73s à tous les F. (R284)

8JN adresse à tous les amateurs français et étrangers ses meilleurs vœux de DX pour 1927.

SUR 20 MÈTRES — Il est possible certains jours de recevoir les hams U sur 20 mètres à 1330 gmt (u1RD le 27-12 sur 19 m. 80), à remarquer que ce jour-là, le soir les U étaient très QSA. Il serait très intéressant de savoir si les bonnes conditions pour propagation du 20 mètres sont les mêmes que pour 30 ou 40. (8DI)

4QQ bf 8DI — Pse QRA pour photos.

WAA QSO ici le 23-12 à 2200 tmg. QSB AC, QRH abt 44 m. mais QRZ et QRM. N'ai pu prendre que Fabian Istvan abony ? Hongrie. (fa8RIT)

CQ 8DI — Pse QSL réception de mes sigs sur 20 mètres. Photos de la station seront adressées à tous les hams accusant réception de mes 20 mètres, à la condition de joindre très exactement : jour, heure et tous renseignements permettant le contrôle. Best 73s et meilleurs vœux à tous.

Qui pourrait donner à fa8RIT les QRA de g6ZA et WAA.

8JD ff 8CT — Mci pr crd ne vs entends pas, qu'employez-vous pour QSO ? Hope cuagn, Best 73s pour 1927.

CQ DX f 8CT — Hr often afternoon test on 20, 17, 14, 12 meters o 1430 or 1500 gmt. Pse QRK ? QSL crd. Mny tnx. 73s. (8CT)

Pse QRA de WAA, Cs2UN. Tnx. (8JO)

8UDI ff 8JN — J'ai QSR via 8FD, z2AC, f-8XX, actuellement 8JN, z2AC et FI1B sont QRT. Veuillez attendre un moment pour réponse qui sera passée dès retour de vacances de z2AC.

f 8RBP vient de recevoir l'indicatif officiel 8EO. — Vci adresse : F. Bévière, 8, Rue Gambetta, Cambrai (Nord).

8RBP-8EO s'excuse du retard apporté à l'envoi des QSL, mais dans l'attente d'un indicatif officiel, il n'en avait pas fait imprimer de nouvelles. Patientez encore quelque temps chers OMs !

R268 fg 5HS — Vci QRA de r1AK : A. Kojewnikov, 1-2 Preobrejenski Lane, Nijni-Nowgorod (U.S.S.R.). — Comme il donne son DX, de 3 km., vous pouvez bien QSL.

QRP — 8WY a eu le plaisir de QSO en phonie i1MT, QRK r6, input 5 watts, QRA de i1MT : G. Salon, Palazzo Spinelli, Venise, QRB 1000 km.

8ESP ff 8WY — SRI OM du QRT brusque de notre QSO, mais mes accus ont flambé (heureusement qu'ils étaient dans la cheminée !). Pse à MM. les fabricants d'accus de les faire en matière moins inflammable !!

Quel est l'OM qui pourrait me donner les QRA de n0F3, WAA, gc6NX, QRA qui n'a pu être pris lors du récent QSO, par suite de QSS très intense.

CQ de 8ÉI — Dans l'impossibilité de répondre individuellement à tous les OM qui lui ont envoyé leurs vœux, 8ÉI les prie de l'excuser (fortement grippé) et leur donne prochainement rendez-vous.... au bout du fil. Meilleurs souhaits de santé et DX à tous et tout particulièrement à EAR27, PCX4, R010 et 8UT.

PCK4 de 8ÉI — Serai heureux de recevoir votre QSL ? pas arrivé ici. Avez-vous le mien ? 73s OM.

CQ de 8ÉI — Serais heureux de recevoir les QSL des stations ci-dessous, auxquelles il a envoyé sa crd : ido, 6ku, 6pu, 6vp, 6br, 6za, 5cz, gw14c, gw19b, 5fq. Et l'on dit que les OMs français sont négligeants !

d7FP de 8ÉI — Vous envoie QSL par « Jd8 », Votre note très agréable et pure, malheureusemant ici, très QRM, votre réception toutefois OK. FB OM, 73s.

CQ de 8APO — Pse PRA de i1CTN ? Tks à tous.

8WEL ff 8APO — A la suite de votre CQ du 16-12-26 à 2215, 0PY vous a répondu sur 41 m., AC, ici r4. Vous avez répassé un CQ ensuite. 73s OM.

CQ 8APO — Dernièrement QSO avec TLA 2XA de Riga, Lettonie (Latvia). La lettre de nationalité serait donc TLA, il existe aussi KC.

4AA bf 8FMR — M'avez-vous répondu le 1er Janvier à 2040 ? — Si oui, pse Xcuse, QRM local m'a forcé à QRT. Hpe cuagn, 73s.

8OLU serait heureux d'avoir QSL de ses émissions (25-12-26 à 4-1-27) et de savoir si des OMs ont entendu sa station appelée par des postes distants de plus de 1000 de Paris (QRP 4 watts, QSO : Gw, E, Fa, Sm, antenne très médiocre). Mci d'avance OM.

8RIT faf 8OLU — OK msg via 8FMR, yr QSL via Jd8. 73s.

CB — CONGO-BELGE

(29) — 4aa
(31) — 4aa
(38) — cb3
(43) — f2

CH — CHILI

(8) — 2ab 1d nad
(14) — 2as 2au 2ss
(16) — cb
(37) — 2ab

CHN — CHINE

(22) — 9ab
(29) — 6nx
(38) — bxy 9ab

CS — TCHÉCO-SLOVAQUIE

(1) — 2yd 2un
(18) — 2un
(29) — 2un
(30) — 2un
(32) — 2un 2yd
(41) — (2yd)

D — DANEMARK

(1) — 7zg 7jo
(2) — 7zg
(4) — 7zg 7zm
(7) — 7bz (7wa) (7zg)
(12) — 7jo (7mt) 7wa
(13) — 7zg bx
(16) — 7tm ew hl mt xa hc zg
(18) — 7aw 7bd
(19) — (7zg) (7bd)
(23) — 7zg 7ui 7jo
(24) — 8jo wa mt zg bz js oiia
(29) — 7kg zg fp mt lo zm
(30) — 0bz
(31) — 7mt fj zg
(32) — 7fp jo mt zg
(36) — 0xg 0nm
(38) — 7bd zm
(39) — 7dg gn cn xgby aco
(42) — 7fp
(43) — (7jo) (7mi) 7xo 7fp

E — ESPAGNE

(7) — a 6 ear18 ear28
(8) — ear1 ear6
(9) — ear6
(16) — ear9 ear26
(18) — ear18
(20) — ear6
(21) — (ear18) ear28
(22) — ear6
(24) — ear6 ear18 ear41
(29) — ear18
(30) — ear21 ear28 ear4 ear6 ear26 ear2
(31) — ear29 ear6 ear26
(32) — ear6 ear41
(34) — ear6 ear19
(35) — ear26
(37) — ear1
(39) — ear4 ear6 ear16 ear17 ear26 ear12 ear44 ear46 ear49 ear18 eol emf
(40) — ear9 ear18 ear20
(43) — Revisk

EG — EGYPTE

(24) — suc
(29) — suc2

FA — ALGÉRIE

(2) — 8jo ma
(12) — 8jo
(14) — 8vx jo
(16) — 8ip
(24) — 8vx év él
(29) — 8vx jo OCRB
(32) — 8év ip jo ssr vx
(38) — 8év jo
(40) — 8ip ssr ev vx jo kwm ay rgs
(42) — 8vx

FM — MAROC

(14) — 8st
(16) — 8pmr
(24) — 8st
(37) — 8mb OCRB AIN
(38) — OCRB
(40) — 8ma st

FI — INDO-CHINE

(4) — hva
(16) — 1b
(22) — hva
(24) — 1b
(31) — 1b
(34) — hva

FS — FRANÇAIS EN SYRIE

(37) — 8lha

G — GRANDE-BRETAGNE

(1) — 2cs of rg oq wl cb 5xo up by wd ru li vl mq 6ws jv ax tx oh ht rd yk ny cl pu ci ia vp mu.
(2) — 2rg bi 5xd vs pm 6tx zb rd pm.
(4) — 5qh 6ox yd 2xo ce 6in 2kf nm db 5td lf 6ai uz 2oq
(5) — 6av br
(7) — 2cc nh qb (qv) (rg) vq wl wn (xy) 5by jw kz li oc (qg ru (td) ul up xw (6ai) (bt) (da) hf ht ia (nf) nx qb qh rd (uv) uz vp yd (xan).
(8) — 2xv 5ku 6td vp
(9) — 2cs nm xm 5gw hx jm po us xd ym za wq 6cl da fa fz ig lj og qb ut vp za

GRANDE-BRETAGNE (suite)

(10) — 6ia ko qh 5hs hx ku 6uz og uz 2oq 6su 5mq wp 6vp 2fo 6td br ta 2bg
(12) — 2wn 5bz jw kn ku lf mf nw xd (6ai) bd uz
(13) — 5mq nj fa nx mu rd xy
(14) — 2xy 6ai uz
(15) — 6v bd ry 5md
(16) — 2od to cs kbm sr og xv sz it kr nh bi oq rg qb 5tz hj ec jw dh nj nw yk jr po xd ym hx hs sr us za si lb pm uv wv by bu vl 6vp mp cj pb oo ko br cl oh ou hf nx ft nk
(17) — 5ms 6fa fz
(18) — 2bl rg st 5fa fj hx pm td yk xd 6bd cl ko nx og qw rd uv vp yy gbvj
(19) — 2 lb (6cl) (5qb) 2nn 5hy (5ad) 5xd 2bg 5yk by au (bvj) (5qg) 6vp 6fd
(20) — 6nx 5ar
(21) — (2pp) (6ic) (6vp) (6cl) (5oc) (5sk) (6ko) (2sw) (2nt) (6ai)
(22) — 5dh 6ry 5ls 6tx 9fa 5ha 6nh 2rg 6qd 6ft 2od 5xd
(23) — 2sw pc pg it nk nt bi 5ms by uw 6da vp gl uz ta
(24) — 5pm 6gq ad ms 5pm gq ad ms xd tw tg ma bx tz li nw nj by lb 2cb rg sw jb vl oq bm nt 6vp bd cl iy uz da fa jv rd qh ya fe ig ia fz uz fa gfa gsn
(27) — 2qv
(29) — 2bi un rc sw oq bwf vq 5hs vl jg ru li xd lf wq td kt gq fj sk gp sc qz 6ft cl ou uv uz ty al da mu pa ta bd vp im ci fd oq mi (phonie r8) 3xo (phonie r8) clyx clsq
(30) — 6bd qh 2xu
(31) — 2bq rg vl dx bm 5li ng by ku hk vl qb rp td
(32) — 2bi rg 5dh gq hx kz ru sk uw 6ai bd by dn fa fz nx qh tv uz ye wk
(34) — 2bi cs lg nm rg vs wl 5au bz dy ee ec hx ku nw oc tz wd ya 6bp bd bt fa ia mu nx pu qh rd uz uv vp yr
(35) — 6t
(36) — hux gwl 2rg 6qh 5ax
(37) — 2wj nm 5dh pz 6uz og
(38) — 2bm od vq vy 5by fp hs ma pm tz 6td uz zl
(39) — gbk gbc 5yw 2n 2vg gbm 2gbr glg gron gpgm glau gnb gdb 6ta
(40) — 6tg vp za ka qh bd 5ma ms ud qt 6fa fr
(41) — 5wq 6uz bvj 6za 6qb 6vp 2ow 5ad 6lr
(42) — 9tb 5vl lsq 4ua 5ox
(43) — (6fa) (6mu) 6jo 6lb (2vr) 5gz (2oq) 5sz 2sw 2xy (6nh)

GC — SCOTLAND

(7) — 6ko
(16) — 6nx
(32) — 6iz 6nx

GI — IRLANDE DU NORD

(7) — 6mu 2it
(21) — (5wd) (6wg)
(22) — 6mu
(24) — 6mu 5mo
(27) — 7zm 6mu
(29) — 2it 2bh 6mu 6mf 5wd 11p
(32) — 2it 5wd
(38) — 6mu
(40) — 6mo
(41) — 5wd
(43) — 6un

GW — ETATS LIBRES D'IRLANDE

(1) — 14c
(4) — 18b
(7) — (11b) 11z 18b
(9) — 14c
(16) — 3xo 18b 19b
(19) — (11z)
(21) — 11b 18b
(22) — 18b
(24) — 11a 18b 3xo 14c
(29) — 11b 18b 19b 14c
(32) — 14c
(34) — 11b
(41) — 11b

I — ITALIE

(1) — 1do 1au 1gw 1dr
(2) — 1gw bi dr au uu
(3) — 1mc
(4) — 1pn
(5) — 1cw ay am
(7) — 1au cn co do pl pn
(8) — 1ma gw co acd
(9) — 1ar au bb bo bi ce
(13) — 1dn na dr pn
(14) — 1ida
(16) — 1fp rg co (phonie) rm gw gs er gn bk ga mca aca uai ha abf xy aci mga aap ya kpl
(18) — 1co dr
(21) — 1aj
(22) — 1dr gw co acd
(23) — 1ce cr na cn
(24) — 1pm ipa na do
(26) — 1ce au cn ido
(27) — 1cu
(29) — 1dm mc id cn pg bw
(30) — 1gw mc dr ay cr na
(31) — 1gw er
(32) — 1dr er na
(34) — 1mt na bd gw
(35) — 1mt
(36) — 1mt na
(37) — 1aj
(38) — 1co gw mt
(39) — 1dc ix8 ido icx isl iamu ib iklr iarx ilcn ild
(40) — 1ce cu co qw gn na mt di
(41) — 1cn
(43) — (1do) (1na)

J — JAPON

(39) — 6ko vcy 1zb

JM — MALAISIE

(22) — 2pz
(30) — 2pz

K — ALLEMAGNE

(1) — 4aci uaj au mca abf mfl cx aca xy cu uhu
(2) — 4vo br mca qa uhu gd
(3) — 4ra xy
(5) — 1aa
(7) — 4abn (abr) (aca) (gd) mca (mfl) mgf ru sa uhu wl (xy) xw (ya) (ayy)
(8) — 4abf aca cc mca uah uhu
(9) — 4mfl me 3do i2 p2
(12) — (4aao) aca mca qa ra (ya)
(14) — 4abr aca
(16) — h2 w3 4de rw na mfl bk ga mca aca uai hà abf xy aci mga aap ya kpl
(17) — 4a vqa
(18) — 4aap abf aca gd mca ya
(19) — 4mga gd abf aap (4mgb)
(20) — 4cq
(22) — 4mfl ro mca xy ya aci
(23) — 4aap mca mga aca gd ra xu xv re ls cm ld htr
(24) — 4ya qa mca xy adc aap ac ey ld agb kx
(26) — 4xy ya ra
(27) — 4wl xy xr
(29) — 4xy gd ra aca nb mfl kllo los wl uà mhf vo mca ku qa ld abr pm sar
(30) — 4xy uo la
(31) — 4xo uah xr ha ul
(32) 4aca gd mca mfl qa sa ua uhu vo xy ya llo kkû
(34) — 4aag 2do 4sa ya ul sar abf
(35) — 4ul sar wl abf
(38) — 4abf abr aea aeu gd ld mca ra uah uai uhu ul wl
(40) — 4aca abn mca alv y4 xvr ul
(41) — (4xuv) gd do mc aap
(42) — 4aad ra wi
(43) — 4xr abf (ul) (aap) (aca) (xy) wl mc (ld) (xu)

L — LUXEMBOURG

(20) — 4ce
(26) — 9cr
(28) — 1gw
(39) — 1pi 1sa 1xn lo 1pz

LA — NORVÈGE

(7) — 1e (1z)
(16) — 1x a e m lgn
(18) — 5b
(22) — 1x
(24) — 4f 5w 5b
(26) — 1e
(29) — 1x 5b
(30) — 1x
(31) — 1x
(32) — 1x
(34) — 5w 1x
(35) — 1x
(38) — 1x
(43) — 1e

LIT — LITHUANIE

(2) — 1b
(7) — 1b
(22) — 1b
(29) — 1b
(32) — 1b
(35) — 1x
(38) — 1x
(43) — 1e

M — MEXIQUE

(37) — 9a

N — HOLLANDE

(1) — 0wm wr pm wb
(2) — 0ag hb dk ga
(3) — 0gg
(4) — 0dk uc ga hb
(5) — 0pm
(7) — 0fk pm rw uc vn wb wm 2pz (o3)
(8) — 0pm wb
(9) — 0ag am fp ly pm us wc pb2 nl
(12) — 0ag ga nm rp (uc) wb (wc) wm wr
(13) — 0qq dg th
(14) — 0pm vn
(16) — pek4 2pz 0wf us vn wc pm bx px ga az wb wm pcll pcmm pcrr
(17) — 0wr 0f3
(18) — 0wb wr of3
(19) — 0pm dg
(21) — (0gg) (pck4) 1co
(22) — pcrr pcpp ag hb fp vn
(23) — 0jy ax ga wm wr da th
(24) — 0dk pm pcrr pcll of3 pc68 wb cx wg odg pcmm pcpp

HOLLANDE (suite)

(25) — 0ag
(26) — 0am hb pcrr
(29) — 0wj uk wb pm uc ga dk qq px wr pcrq pctt pcgz
(30) — 0pm ga uc th
(31) — 0dx
(32) — 0bp dx f3 ga ly pm qq th uc wn wj wr xe ph pb7
(34) — 0wm pm 03 wc nm
(37) — 0qq pcll pcrr
(38) — 0cx pm ro wb wc pb2
(39) — 0nd rs chpm t2 nf t8k luu
(41) — 0wr us ag (qq)
(42) — 0ga
(43) — 0wg

NZ — NOUVELLE-ZÉLANDE

(8) — 2ac ae ai ak nk xa bg bx 3ai aj ar 4ac
(16) — 1ao ax 2ac ae xa 3ai ar mg aj 4aa ak ac ar ai am
(19) — 4aa
(22) — 2gz 3ar
(30) — 2ar 3aj 2ae ac 3xb 2al 4ak 2br
(31) — 4aa 3ai
(38) — 2ac ae bg bx xa 3ar 4ak

O — AFRIQUE DU SUD

(12) — 6n
(43) — a6a a5x
(24) — oxd

Ô — AUTRICHE

(1) — lm kc fz
(16) — wa ogp ofz
(23) — hl fz
(24) — opz
(26) — jz
(29) — kc epl exg ejg
(30) — hl py
(37) — hl ke
(38) — hl ke
(43) — (he) ke

P — PORTUGAL

(5) — 1e
(7) — 1ag
(12) — 1aj 3fz
(14) — 1ej
(15) — aj1
(22) — 1cy aw
(24) — 1aj 3fz
(29) — 1aj 3fz
(32) — 1aj
(36) — 1ag ait
(37) — 1aj ae
(39) — pr5 pxx peg pdr pyrru pon ptu pzi psr 4o 3fz

PI — PHILIPPINES

(4) — 1au
(16) — 1au
(22) — 3ac
(29) — wuaj
(38) — 1bd

Q — CUBA

(22) — 8kp

R — RUSSIE

(2) — 2ss 2xx
(7) — 1nn
(16) — rcrl lcr nrl rrp 1fl a19
(24) — 1uk t
(31) — 1ak
(34) — 1na
(38) — vp 2wd
(43) — 1ua nn

R — ARGENTINE

(14) — 1ba
(37) — db2 ga2
(38) — fa3

S — FINLANDE

(2) — 2bb nd spm
(9) — 2co
(12) — 2bb spm
(16) — 2co ns bb spm
(18) — 2bb
(24) — ktr
(26) — 2bb
(29) — 2bb uv nl sot sic skc
(34) — 5db
(38) — spm
(43) — ktr spm 2ls nq

SM — SUÈDE

(1) — smv smsh smtn smrt smhu smwu smua smus smwr
(2) — smyg smrt smwr
(5) — smwi smzn smwr
(7) — smsh smvr (smwr) (smws) smzt
(8) — smtn
(12) — smet (?) (smsh) smua smv, (smwf)
(13) — smsh smzn
(16) — smuk smuv smxv smws sad saa sbm sgt
(18) — smzn
(20) — smzn smus smua smwn
(22) — smvj smsh smtn
(23) — smuk

(*suite au prochain numéro*)

QSR

EAR — Pse renouveler frais d'affranchissement pour envoi de vos QSL. (Jd8)

A.R.R.L. — Pse renouveler frais d'affranchissement ; ici 600 crd pour vous. (Jd8)

T-&-R — (g6BT) — Nous vous rappelons qu'ici 1000 cartes pour vous. — Pse envoyez frais affranchissement. Tks. (Jd8)

S.R.K. (Stokholm) — Pse renouveler frais affranchissement pour l'envoi de vos QSL. (Jd8)

Petites Annonces à UN franc la ligne

A VENDRE 1 transfo « Ferrix » 2000 volts (1000/1000), débit normal secondaire 180 millis. Etat absolument neuf, fonctionnement garanti. Cause QRO. Ecrire à J. Reyt, 24, Rue des Vaupulents, Orléans.

A VENDRE : Transformateur « Dubois » 2000 volts, prises à 500, 1000 et 1500 : 270 fr. ; deux 20 w. « Fotos » : 25 fr. l'une (brulé 10 heures) ; 50 soupapes électrolytiques de 1/2 litre. — Ecrire a F. Bévièrre, 46, Avenue du Maine, Paris (14).

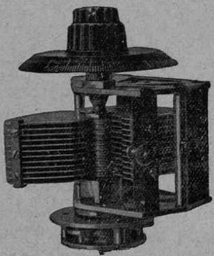
OCCASION à saisir de suite **MICRO** Ultra-Micro « S.E.G. » Gaumont, tout neuf (n'ayant jamais servi), à coûté 1525 fr., **cédé** pour 900 fr. — S'adresser initiales *J. B.* « Journal des 8 », à Rugles (Eure).

Voir dans le Numéro prochain :

Les nouvelles lettres de Nationalité

(en vigueur à partir du 1-2-27).





N° 128 Quatrième Année. — Le numéro : 2 fr. 22 Janvier 1927

JOURNAL DES 8

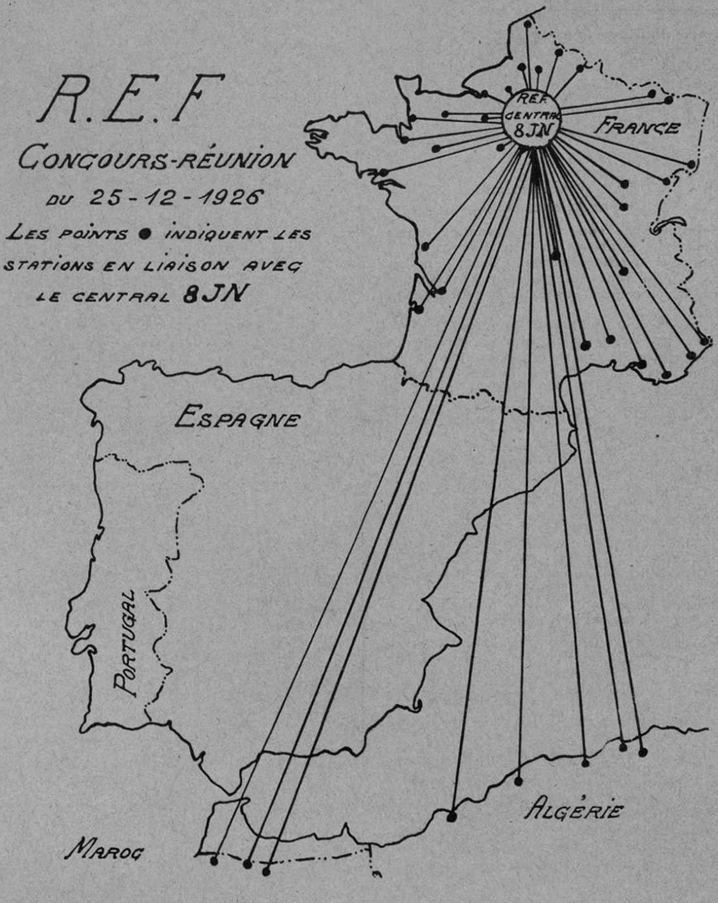
SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI SUR 8, 12 OU 16 PAGES
& ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952



R.E.F.

INSIGNES R.E.F.

Les insignes sont à la disposition de tous les membres, prix : 5 fr. pièce.

Pour les recevoir par poste :

France et Colonies : 5 fr. 30 ; Recommandé 6 fr.

Etranger : 6 fr. ; Recommandé 7 fr. 50

Adresser les commandes accompagnées de leur montant aux Secrétaires :

R. Martin, 63-65, boulevard de la République, Nîmes.

R. Audureau, 29, rue de Bretagne, Laval.

(R.E.F.)

8CA nous prie d'insérer la lettre ci-après :

POSTES, TÉLÉGRAPHES
TÉLÉPHONES
—
RÉGION DE RENNES
—
N° 178-c

Rennes, le 12 Janvier 1927

Monsieur Audureau Robert,
29, rue de Bretagne, Laval,

« J'ai l'honneur de vous faire connaître, après « avis de mon Administration Supérieure, que les « titulaires de postes radioémetteurs, concédés avant « le 9 Août 1926, doivent seulement payer une somme « de 100 francs pour la taxe de contrôle de leur poste, « en 1926.

« En conséquence, le bureau de Laval recevra « incessamment les instructions nécessaires pour « que la somme de 100 francs, que vous avez versée « en surplus du taux ci-dessus, vous soit remboursée.

« Pour l'année 1927, la taxe de contrôle reste fixée « à 200 francs.

« Veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma « considération distinguée.

Pour le Directeur Régional,
Le Sous-Directeur,
(*illisible*)

Voici le texte d'une lettre adressée par un des membres du R.E.F. au Receveur des P.T.T., qui lui réclamait le versement de la taxe annuelle (communiqué par 8JC) :

Monsieur le Receveur,

« J'ai l'honneur de vous accuser réception de votre « avis N° 505, du 15 Janvier 1927, me demandant de « verser la somme de 100 francs, pour droit annuel « relatif au poste radio-électrique, dont je suis pro- « priétaire.

« Il me semble que ce versement doit être différé « pour les raisons ci-après :

« Cette taxe de 100 francs avait été instituée par « décret du 24 Novembre 1923 (article 17) ; or, ce « décret a été annulé et remplacé par le décret inséré « au Journal Officiel du 31 Décembre 1926. Dans son « article 27, paragraphe 1er, ce décret spécifie que le « Ministre chargé des P.T.T. et celui des Finances « prendront un arrêté déterminant la taxe de « controle à laquelle seront assujettis les postes « d'émission.

« Or, cet arrêté n'a pas encore été pris, et, par « conséquent, la taxe qui sera appliquée en 1927, aux « différentes catégories de postes d'émission, n'est « pas encore connue.

« C'est pour cette raison que je vous demande de « bien vouloir différer le versement de la taxe de « 100 francs, établie par le décret du 24 Novembre « 1923, jusqu'à ce que l'arrêté du Ministre chargé des « P.T.T., que ce dernier doit prendre à la suite du « décret du 31 Décembre 1926, soit publié et que soit « fixée la nouvelle taxe à appliquer aux postes « d'émission.

« Veuillez agréer, Monsieur le Receveur, l'assu- « rance de ma considération distinguée.

A PROPOS DE SHIP DISTANCE — bD2 qui a essayé un schedule régulier bP7 à 2030 n'a pu l'entendre jusqu'à présent bien que ce dernier utilise 50 watts. QRB 180 km. — Le 17, écoutant vers 2100, les U étaient QSA r5 à 7, WIZ très fort, mais un silence absolument complet sur la bande européenne. Puis détonne un CQ de SMXU en RAC, r9 bien tassé. D2 lui répond, et le QSO engagé à sa très grande surprise, le suédois lui fait savoir qu'il est « QRM heavy » par des G. SMXU ne recevait rien, ce soir-là à moins de 1000 km., mais les U, N, D, WIZ était r3. D2 a arrangé des schedules, avec cet OM également et nous promet des tests réellement intéressants. 20 watts sur antenne intérieure de 3 m.

8DI fb 4QQ-A2 — Voici mon QRA : Alex. Berqueman, 17, Rue Fontainas, Bruxelles. Avez-vous rcd mes photos via Jd8 ? Si non, je vous en enverrai directement dès réception des vôtres.

R190 ff 8JC — Le seul moyen parmi tous ceux essayés pour éliminer QRN secteur et qui a réussi à 8JC, consiste à coiffer la détectrice d'une boite métallique reliée à la terre ou au filament.

B. Dunn de R268 — Mci bcp pr QRA de gLYX.

8NOX fb O8 — Entendu il y a quelques semaines déjà les tests de la station indicatif « CH » et donnant au cours de ces essais : « Santiago Chile ». Qui est le QRA de cette nouvelle station commerciale sur O.C.

8KF part aux Iles Havaï à fin Mars prochain, il se fera un plaisir d'emporter aux « U » toutes les crd des OMs.

Pse adresse exacte des amateurs : OCRB, 8APO (Paris), et 8ZET pour pouvoir leur demander les cartes QSL à moi destinées. Tnx. — Du Boisbaudry, Le Rheu (Ile-et-Vilaine).

CQ de 8ZET — Pse Om QRA de u2TP ? Mni tnx es 73s.

8NOX ff 8ZB — De votre avis cher OM, au sujet de la régularité de SUC (QRK r6-9, suivant les jours) ; AND (r3-6) ; LP1 (r3-4). Cà n'est pas du tout comme WIZ, PKX, etc..., qui sont très irréguliers. Ici QSO Allemagne, en général très QSA. Au contraire, les G assez « faiblards ». Best 73s Vx et DX

---

f 8ZET n'a encore reçu aucune réponse à ses QSL pour le Danemark, l'Autriche, la Tchéco-Slovaquie, La Norvège. — Pse OM QSL via Jd8.

8GM ff 8ZB — Vivement intéressé par vos remarques sur antennes, mais OM, vos explications un petit brin.... QRN.... Hi. — Ici ai la manie de la théorie. Puis-je vous écrire pour échanger quelques idées à ce sujet ? 73s.

QRM — Tjrs les mêmes doléances ! Les bandes DX et USA sont déjà assez empoisonnées de stations commerciales ! Il faut encore que quelques OMs s'y trouvent et cela sans aucune excuse. (Par exemple 8JJ et d'autres). Il est vrai que cela ne se produit pas seulement en Europe. 8ZB était QSO le 16-1 avec u1AAP. La liaison fut très difficile, u1AAP était brouillé par un G (sur 38 m.) et 8ZB (2 watts), par un U (sur 44 m.).

8PJN fait des essais sur 45 mètres tous les jours, de 1230 à 1400 ainsi que 8RLD sur 80 mètres, de 1400 à 1415.

8PJN inpt 200 v. QRO DC. 8RLD 800 v. AC (région Est, Lorraine). Tnx d'avance, QSL via Jd8.

R010, Miss Dunn, 6BT de 8ZB — Vy tnx fr QRA.

Nouveaux Indicatifs de Nationalité

(En vigueur à partir du 1er Février 1927, à 0000 TMG)

L'*Union Internationale* a pris en mains l'important problème des indicatifs de nationalité qui jusqu'ici avait été résolu d'une manière précaire, chaque pays, suivant sa propre inspiration, s'attribuant un indicatif et établissant ainsi un état de chose tout à fait contraire à la logique.

L'I.A.R.U. a cru bon d'employer systématiquement un système à *deux lettres* pour chaque pays : la première indiquant le *Continent* et la seconde le *Pays*. Assurément, la complication est plus grande qu'avec l'emploi d'une seule lettre, mais comme le nombre des pays qui contiennent des amateurs est maintenant très nettement supérieur au nombre des lettres de l'alphabet, il faut donc aboutir à quelque chose dans le genre du système actuel.

Quelles que soient les objections que l'on puisse présenter à un tel système, il importe avant tout que chacun y *obéisse d'une façon rigoureuse.* Si ces dispositions présentent des lacunes, qui ne seront mises en évidences que par la suite, il faut cependant que leur emploi soit réellement *universel* et entre effectivement en vigueur partout, à la date indiquée.

Par la suite, s'il est reconnu nécessaire d'apporter des modifications à ce système, l'*Union* recevra les remarques dignes d'intérêt et y apportera le plus grand soin à leur étude.

En tous les cas, il importe que *tous* appliquent au *1er Février de cette année* la solution préconisée par l'*Union*, elle aura le très grand avantage d'établir une solution rationnelle à ce problème, cependant assez simple, mais qui avait jusqu'ici été toujours incomplètement résolu.

(REF)

EUROPE

EA Autriche.
EB Belgique.
EC Tchéco-Slovaquie.
ED Danemark et Iles Faëroë.
EE Espagne et République d'Andorre.
EF France et Principauté de Monaco.
EG Grande-Bretagne et Irlande du Nord.
EH Suisse.
EI Italie.
EJ Yougo-Slavie.
EK Allemagne.
EL Norvège, Spitzberg et Terre de François-Joseph.
EM Suède.
EN Hollande.
EO Etat libre d'Irlande.
EP Portugal, Iles Madère et Açores.
EQ Bulgarie.
ER Roumanie.
ES Finlande (Suomi).
ET Pologne, Esthonie, Lettonie, Courlande et Lithuanie.
EU U.R.S.S. y compris l'Ukraine.
EV Albanie.
EW Hongrie.
EX Luxembourg.
EY Grèce.
EZ Zône des Détroits.

ASIE

AA Arabie.
AB Afghanistan.
AC Chine, y compris les ports ouverts aux étrangers, la Mandchourie, la Mongolie et le Thibet.
AD Aden.
AE Siam.
AF Indo-Chine Française.
AG Géorgie, Arménie et Azerbaidjan.
AH Hedjaz.
AI Indes Anglaises, Bélouchistan et Goa.
AJ Japon et Corée.
AK (Non assigné).
AL (Non assigne).
AM Malaisie, Malacca.
AN Népal.
AO Oman.
AP Palestine.
AQ Iracq (Mésopotamie).
AR Syrie.
AS Sibérie, y compris l' « Asie Centrale ».
AT Turquie.
AU (Non assigné).
AV (Non assigné).
AW (Non assigné).
AX (Non assigné).
AY Chypre.
AZ Perse.

AMERIQUE DU NORD

NA Alaska.
NB Iles Bermudes.
NC Canada, Terre-Neuve et Labrador.
ND République Dominicaine.
NE (Non assigné).
NF Iles Bahama.
NG Guatemala.
NH Honduras.
NI Islande.
NJ Jamaïque.
NK (Non assigné).
NL Petites Antilles.
NM Mexique.
NN Nicaragua.
NO Honduras Britannique.
NP Porto-Rico et Iles de la Vierge.
NQ Cuba et Ile des Pins.
NR Costa-Rica.
NS Salvador.
NT Haïti.
NU U.S.A.
NV (Non assigné).
NW (Non assigné).
NX Groënland.
NY Panama.
NZ Canal Zône Panama.

AMERIQUE DU SUD

SA Argentine.
SB Brésil, Iles de la Trinité et Saint-Paul.
SC Chili.
SD Guyane Hollandaise.
SE Equateur et Archipel Galapagos.
SF Guyane Française.
SG Paraguay.
SH Guyane Anglaise.
SI (Non assigné).
SJ (Non assigné).
SK Iles Falkland et dépendances.
SL Colombie.
SM (Non assigné).
SN Ile de l'Ascension.
SO Bolivie.
SP Pérou.
SQ (Non assigné).
SR (Non assigné).
ST (Non assigné).
SU Uruguay.
SV Vénézuela et Trinité.
SW (Non assigné).
SX (Non assigné).
SY (Non assigné).
SZ (Non assigné).

AFRIQUE

FA Abyssinie.
FB Madagascar, Réunion, Comores.
FC Congo Belge, Ruanda, Urundi.
FD Angola et Kabinda.
FE Egypte.
FF Afrique Occidentale Française, comprend : le Soudan Français, la Mauritanie, le Sénégal, la Guinée Française, la Côte d'Ivoire, la Haute-Volta le Dahomey, le Territoire Civil du Niger, le Togo Français, etc.
FG Gambie.
FH Somalie Italienne.
FI Libye Italienne, Tripolitaine et Cyrenaïque.
FJ Somaliland et Socotora.
FK Kenya, Zanzibar, Uganda, Soudan Anglo-Egyptien et le Territoire de Tanganika.
FL Liberia.
FM Tunisie, Algérie, Maroc (y compris la zone Espagnole), Tanger.
FN Nigeria.
FO Union Sud-Africaine, Rhodésie du Nord et du Sud, Bechuanaland, Afrique du Sud-Ouest.
FP Guinée Portug. et Iles du Cap-Vert.
FQ Afrique Équatoriale française et Cameroun.
FR Rio-del-Oro et zônes espagnoles adjacentes, Ifni et Iles Canaries.
FS Sierra-Léone.
FT Erythrée.
FU Rio-Muni (Guinée Espagnole) et Fernando-Po.
FV Côtes Françaises des Somalis.
FW Côte d'Or, Ashanti, Territoire du Nord et Togo Britannique.
FX Seychelle et dépendances.
FY (Non assigné).
FZ Mozambique.

OCÉANIE

OA Australie et Tasmanie.
OD Indes Néerlandaises *.
OE Malaisie *.
OH Iles Hawaï.
OI Micronésie *.
OO Polynésie *.
OP Iles Philippines.
OZ Nouvelle-Zélande.

POSTES SUR NAVIRES

L'indicatif d'un navire en mer est précédé de la lettre X ; si l'anglais 2SK fait du trafic étant en mer, avec le français 8CP, il appellera « 8CP efxeg 2SK », la réponse étant « 2SK xegef 8CP ».

(* Seront subdivisés quand le besoin s'en fera sentir)

(Liste fournie au JOURNAL DES 8 par I.A.R.U., 8AB, 8CA, 8GO, 8PY, R010)

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *une ou plusieurs* **enveloppes** *affranchies,* **portant l'adresse du destinataire** *et au verso (sur la patte côté intérieur),* **l'indicatif** *et instructions, s'il y a lieu, concernant le nombre de cartes à insérer dans leurs enveloppes qui leur seront retournées.* (Exemple : Attendre 4 cartes (20 gr.) pour expédier; expédier même qu'une seule carte, etc., etc.)

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

(Liste mise à jour le 20-1-27)

4AA. 4AB. 8AA. 6AB. 8AC. 8AÉ. 8AFA. 8AG. 8AHK. AIB. AJ. AJD. AK. AKL. AM. AMC. AMO. AO. AOX. AP. AQ. ARA. ARM. ARO. ART. AS. AUR AWK. AX. AZ.

8BB. BBQ. (7BC). BD. Berri. BG. BH. BHN. BL. BLA (4BM). 8BMV. BN. BQ. BR. BS. BT. BTF. BUM. BV BW. BX. BZ.

8CAX. CD. CEO. CF. CG. CH. CHB. CHS. CI. CJ. CMA. CN. CNX. CO. COQ. CP. CQ. CS. CT. CU CW. CZ.

8DD. DDU. DF. DGA. DGS. DHG. DK. DNX. DT. DZ.

8ÉB. EE. ÉI. EK. ÉL. EM. EN. ENH. ÉO. EP2. EPI ERF. EU. EX. EY. EZ.

F888. 8FB. FBH. FC. FCR. FD. FF. FFR. FFU. FG. FJ. FL. FLT. FM. FMG. FMM. FN. FNG. FNW. FO. FOR. FP. FQ. FRT. FT. FTP. FTJ. FV. FVR. FW FWB. FY.

8GAM. GB. GC. GD. GDB. GE. GH. GI. GIM. GJ. GK GMJ. GN. GNV. GO. GR. (18GR). GS. GSM. GST GU. GV. GW. GX. GZ.

8HB. HD. HDG. HE. HF. HFD. HI. HIP. HJ. HL. HLL HN. HR. HS. HSD. HSF. HSG. HU. HY. HZ.

8IA. IC. ID. IH. II. IK. IL. IM. IMK. IMS. IN. IO IP. IPK. IR. IRM. IT. IX. IZ

8JA. JAT. JB. JBL. JC. JDA. JDH. JF. JI. JJ. JK. JL JM. JMR. JO. JOR. JP. JR. JRA. JRY. JU. JX. JY JYZ. JZ.

8KFX. KG. KI. KL. KMZ. KN. KO. KQ. KRI. KS. KT KTA. KV. KW. KWM. KZR. (10KZ).

8LA. LB. LCA. LCH. LD. LEJ. LG. LGM. LHA. LI. LL. LM. LMD. LMH. LMM. LMU. LMX. LN. LP. LR (4LS). LS. LSK. LVP. LZI.

8MAX. MC. MCO. MD. MG. MH. MI. MJ. ML. MM. MS MSM. MT. MUL. MV. MV3. MW.

8NA. NET. NN. NNN. NONO. NON. NOR. NS. NVR. NX.

8OA. OCP. OF. OI. OIC. OL. Oméga. OM. ON. OO. OP OQP. OTO. OUI. OX. OXO.

8PA. PAL. PAX. PA5. PC. PCH. PD. PE. PJ. PK. PL PLM. PLU. PM. PME. PML. PMR. PN. PO. POB. PPC. PR. PRD. PRY. PS. PUN. PZ.

8QET. QQC. QRT. QW

8RA. RAH. RAS. RAT. RBP. RBW. RCC. RCN. RDG RDI. REN. RF. RH. RI. RIP. RIT. RK. RKR. RL RLH. (4RM). RMP. RNT. ROK. ROM. ROT. RPP RR. RRA. RRD. RRR. RRV. RS. RSH. RSN. RU RV. RVA. RVL. RVR. RX. RY. RZ

8SA. SAC. SAX SB. SD. SIS. SM. SMR. SN. SR. SS SSB. SSC. SSR. SSS. SST. SSW. SSX. ST. SZ.

8TAU. TAV. TB. TDY. TC. TIS. TK. TKA. TKN. TL TM. TMO. TNG. TON. TRB. TRV. TSV. TU. TUV TV. TW. TWO. TX

8UD. UDF. UGA. UGI. UI. UII. US. UU. UW. UX

8VA. VAA. VAI. VAX. VB. VC. VCD. VCP. VGA. VI VIM. VJ. VK. VL. VM. VO VOD. VOR. VOS. VP VV. VVD. VXA. VZ.

8WAG. WD. WEL. WKY. WMA. WMS. WO. WS WW. WY. WYZ.

8XEL. XER. XG. XGH. XI. XIM. XJ. XL. XM. XN XOX. XS. XU. XUA. XUN. XUV. XV. XX. XYZ XW. XZ.

8YA. YF. YK. YKS. YN. YNB. YNS. YO. YPR. YOX YP. YS. YWR.

8ZA. ZD. ZDA. ZET. ZF. ZFT. ZO. ZW. ZZ.

Indicatifs en « R » :

R001 — R002 — R010 — R011 — R014 — R020 — R029 R035 — R079 — R091 — R118 — R129 — R139 — R144 — R161 — R179 — R180 — R182 — R190 — R192 — R222 — R232 — R247 — R258 — R267 — R267 — R273 — R274 — R284 — R290 — R292 — R293 — R297 — R300 — R305 — R329 — R1005

Divers :

FCIT — OVN — OCDJ — OCMV — OCMX — OCNG — OCNY — OCRB — OCTU — OCYG — ONM

Club de Chouront — Conte, Clichy-s-Bois — Granvarlet, Houilles — Journal des Emetteurs — Laimes, Bourg — Legros, Laqueusne — Lussiez, Paris — Lormier — Pam (de 8AG) — Pavy Ch., Arras — Thierry-Mieg, Colognes — Valbousquet R. (de u8ATC) — Quétaud A., Paris — Viville St-Quentin.

QSL pour l'Etranger

Toutes les cartes QSL confiées au service « Via Jd8 » à destination de l'Étranger, doivent être **accompagnées de 0 fr. 50 (par carte),** pour couvrir une partie des frais postaux. (Tarif des lettres, imposé : 1 fr. 50 les 1ers 20 gr. ; 0 fr. 90 les 20 gr. suivants).

Les cartes pour l'Étranger ne devront porter **aucune adresse autre que l'indicatif.** Elles pourront être adressées directement aux correspondants ci-dessous :

ALLEMAGNE — Rolf Formis, Alexanderstrasse 31, Stuttgart.
ANGLETERRE — T. & R. Bulletin, 53 Victoria street, SW1.
ARGENTINE — Radio Revista, Lavelle 1268, Buenos-Ayres.
AUSTRALIE — F.D. Bell (z4AA), Vaihemo, Palmerston, Otago (N.Z.).
AUTRICHE — J. Fuchs, 1, Jasomirgottrasse 5, Wien.
BELGIQUE — Radio-Club de Lille, 38, Grand-Place, Lille (Nord).
BERMUDES — W.F. Horsington, Paget West, Hamilton
BRÉSIL — Vasco Abreu, Parc Royal, 87, Rua Riachuelo c/4, Rio-de-Janeiro.
CHILI — Luis M. Desmaras, Casilla 50 D, Santiago.
DANEMARK — C. F. Bauditz (7BZ) Erikshus, Ringkiobing. (ou *Radio-Amateurs*, 14 Rue de Bretagne, Paris).
ESPAGNE — Miguel Moya, Mejia Laquerica 4, Madrid.
FINLANDE — K. S. Sainio, 3a, Merikatu, Helsinki 10, Suomi.
HOLLANDE — R. Tappenbeck, Hoogduin, Noordwijk aan Zee.
INDES — R. J. Drudge Coates, Cambridge Barracks, Rawalpindi.
ITALIE — A.R.I. Via le Bianca Maria 24, Milano.

ILES PHILIPPINES — Lieutenant Roberts, Fort Mekinley Rizal.
JAPON — M. Shigeo Shima, 45, Takanawa Minamicho, Tokyo.
LETTONIE — J. Lapin, Skarnu iela 17, Riga.
NOUVELLE-ZELANDE — F.D. Bell, Waihemo, Palmerston, Otago.
NORVÈGE — Leif Salicath, 88 Pilestraedet, Oslo.
PALESTINE — Radio 6ZK, signals, Raf-Ramleh.
POLOGNE — Radiofon Polski, ul Wileza 30, Warsaw.
PORTO-RICO — Joaquin Agusty, P. O. Box 868, San Juan.
PORTUGAL — Eugenio de Avillez, Costa de Castello, 15-1°, Lisbonne
U. R. S. S. — Vadvin Vostriakov, Moscou 6, Malaya Dmitrovka 10-2.
SUD-AFRIQUE — Heywood, 91, Berea Park Road, Durban Natal.
SUÈDE — Bruno Rolf, Hamngatan 1A, Stokholm.
TCHÉCO-SLOVAQUIE — M. Scâferling, Traha XII Sumasvkra.
U. S. A. — A. R. R. L., 1045 Main street, Hartford, Connecticut.
YOUGO-SLAVIE — Torbarina, Dubrovnik 2. Dubrovnik.

Pse aux indicatifs ci-dessous de nous adresser enveloppes portant leur adresse (et coupon-réponse) :

Allemagne :

1OD — 2DO — 2HR — 4AB — 4AP — 4BK — 4CD — 4CL — 4CN — 4CU — 4CX — 4DU — 4FL — 4FR — 4GA — 4GD — 4HA — 4LD — 4LM — 4LS — 4LV — 4MP — 4OW — 4PC — 4PF — 4QA — 4RA — 4RE — 4RL — 4RR — 4SA — 4SM — 4UA — 4UL — 4VO — 4WI — 4WK — 4WL — 4WM — 4XD — 4XR — 4XU — 4XX — 4XY — 4ZW — 5A — C4 — G4 — I2 — I6 — K2 — L7 — M1 — O1 — P4 — P6 — V8 — W3 — W7 — W9 — Y4

Luxembourg

1JW — 9K — LX1 — L4ZZ

Mexique

1H — 1N — 1TZ

Tunisie

TUN2

Uruguay

1BU — 1CD — 1CC 1CX — 2AK — 2PM

Hongrie

WAA

Ile Bornéo

SK2

Chili

2AB — 2LD — 3IJ

Terre-Neuve

Dec8AR

Suisse

9DA — 9DD — 9FR — 9NAZ — 9TF — 9XA — 9XF — W. Brun à Genève.

Jamaïque

2PZ

D7MT — Toutes les cartes pour Danemark sont adressées à *Radio-Amateurs* qui a demandé au « Journal des 8 » d'en assurer le QSR gratuit. — Réclamez à *Radio-Amateurs*, 14 Rue de Bretagne, Paris. — D'autre part, et contrairement à vos assertions, le *Jd8* expédie directement aux intéressés quand il reçoit enveloppe portant adresse du destinataire et coupon-réponse.

INDICATIFS ENTENDUS

(suite du numéro 127)

SM — SUÈDE (suite)

(29) — smuj smuv smzn smwr smvl smvv smvr smto smtx smtn smuk smcw
(31) — smws smuv smto smus
(32) — smrt smsh smvj smwf smwı
(34) — smvg smyc
(37) — smvj smzn smws sad saa sab sme
(38) — smtx smws smzn sab sad
(39) — smay
(41) — smsh smtn
(43) — ssmv smwu

SS — NAVIRES DE GUERRE U.S.A.

(29) — 8max
(31) — 2se

T — TURQUIE

(39) — tuóc tub tu tb tvd tar toni tmu tur.

TJ — TRANSJORDANIE

(9) — crj

TUN — TUNISIE

(9) — tu1

TP — POLOGNE

(5) — tpai
(7) — tpai
(12) — tpax
(16) — tpai
(24) — tpvv
(29) — tpai tpvv
(38) — tpaj

U — U.S.A.

(1) — 1bhs ckp vz aao éup ana bez ads cmx lj cmf cuz als acp ey ga aae azr axa aga 2cvj afg us ayj bg bw tp md bwa bm 3gp ain cdv rf tal bms pf 4ft tw 8brc bjy bjh xcq akk amu bey 9aln by axb cd cll
(2) — 1or bb gl bbr avl ag aci ava uu yb emf rf 2ayj bl md ha cyq uk 3bwt 4li ben akk ahd 9vz
(3) — 3gp 4aah
(4) — 1oke aga ch aao cmp cmf bzp lj axx bqt uc vz bjk asu nz or ga kf abz bez 2ctn xaf nz ut tp lm 3bmz sj dh kl pf 4dh 6ev 8ago ahd alf ben 9li wiy wgy wiz
(6) — 8ben 9dte 2an ag 9sw 8it 6ro 4iz 2ab ax 3ay 1rf 8hu 2xaf
(7) — 1adm apv byx bzp nq xm 2ahj bvh bj nz pm 3tl 4bl 8adn amv
(8) — 1aae aci adl adm ads aer aic amd aox asr avi axa azd azg azr ayl bam bbl bbr bdt bez byk bms blf bqb bux caw cki ckp cjé cmf cue ej ey ga ic kl my or py qb rd rf sm sr sw uu vy vz xam xj xm zs xv 2abp abw adl ags ahj ajm anx arm ayj bum buy bo bv bvh caw cei crb ctn cvj dm fy kx nz om pv px rs tp uo xaf 3ael afa agp aha awg ay bm bms bqj buw bwt ckj ckl dw gp gw jn jo ld lw mp pf qw tr wf 4ak bl dd fl fwgo qb rm sl 6ayg amn aox api ash ava ev jd oa yf 7ek 8adx afq akk ali aua avs bbe bbw bda brd brc bsu bt bth clz ccq csv dal dhu dif dmz dsy jm ve vv zae mab 9akt axh bdg bjw bjz b2p cca ccs cej cvn ckc dke dng eag ell ez fu mc wvc nau
(9) — 1ab ar aw awe bbr bg cs cue cmf gw per uab-2aqy 4iz dd 8ab adg box cf cnx dri ez kf mk moz me sv 9bbx cpj dte cet eet eos ra za
(10) — 1aao 3ld 2ay tp 1aox 2av 1cra cw cp ckp 1aao bjk om axx 2ayj 8pl 1gp bzp rf my cmf 2bsi 3bbb 1vz 3vi 2nz pm baa 1kl 3ld 8pl 4atf 2cvj 3jo 2cxl 4bn 8ccr bg bbe 3ld 3ld 8xe 1rf 8adm 7de 4sl 3ay 2cvj 1aao 3bqj 1rd 8jj 1bzp 3ay td 1aao 3jo 2ng 2dza tp 3gp 1crb ej 8ajm 8kf 2em 3akw bq 2bwa 1ajx bgc 4ak 2sz 2bm 1cez 8arm 4mga dd 2baa 2afg 1cw3 3pf 2ctu 2ff 1air 8ccr 2gv 1bjf 3bva 9bpb 8brc bnr avd 9dq 1afl 1ar 8ily 3kp 1awe 3ay 1asr 2bum 3ahl 1cmf 2cbb 1ala 1aer 7de 8bnh 1amb 1axa 1afy 2ufg 8rh 1bhm 1aci 9mc 8rc 4st
(13) — 1akz asf atu kf bmz bdi bez ckd cau 2ait axy avx as beo cej 2dh mk 3ajc gp ld cl 4jk ll 5aio 8dsy bth xe 9axs bwo dng fb
(14) — 3bsm 2nz 4aq 1or 2pf wiz 8beh 2beo 4nh 5jf 1kf 8drs 1aug 1aul 8djp 2xaf 4gb 2md 5rc
(16) — 1aci wz cad edd xv asu adm awe cnp aao uw aya zk bj azw mv cax avl cmy bzp awl cjh bk du ckp ads bgq bhs aga rd bz ayl tna bkp cib akv bc ec ii yb bil blf ga my afl cmx mp bez cuz nv bms bxu buv bke bge or fg xam kl vz mc ka ey ch ic asa aen bhm 2bvd avb baa da aib crd adv alk pf ûpi cth arx alp ap uo aqw gy cvj arv apv tes za aer bum cxl ym om avr to cjc bvh tp agb nz bp cft px ajm di ayj bwa rg chk fo 3bqz bgs lw fc bmz wf zs cdt cdv ceb te auv rg cjn blc gp tr mv bms ajc jo ckj cc vf aq agp 4rr cj ni iz ak rm fl bu sl bl he aa tn 5wi kc jf ev dl 7de 8ada bsu dy bbc bsd dgv cls alo kf adg csv bf clv kc es dqa akk rv sf dbb arg mc amu avd dsy gz arm ahc qb yp cca aly aol cau yor daj 9ogh ajj cet ekb ek ec eez erk bbw ayh ya abl ntt narn not wiz niss wnp naw nbm nari nao wihy wij
(20) — 8alf 1ch aw 2an 1am 1axx
(21) — (1byg) (1alr) wiz 4ui 8as 1auv (2bqh) 3ld (2uk) (1bjf) 1ic (1aep) (3ld) (2bqq) (3mv) (8gz) (5oa) 2rs 4ppa 2cir (1ag) (9gej) (2tp) 2k7 (9dga) (3mn) (1apv) 1dk (2amj) (8alf) (2blm) (1ckp) (3ckj) (8bth) 8buv (1aao) (2axa) (2anm) (1rd) (3jo) (3bms) (3hg) (8dqa) (1cmf) (8aj) (wiy) 1asf 8abm (1asa) (1ve) 1cm 1awe 1amd (1avl
(22) — 1ga zd cmf bfx bez 2px cvj nz 3ld 4km 8alf 9dqu axfs dte
(23) — 1aa
(24) — 1ar as aen ak aba avl aer ag abp bez oae amd chr 2rv abp bwa ahl 3tr ap jo 4ai lk 8rt qb av 9ad
(25) — 2xaf (phonie) kdka
(27) — 2uo
(28) — 6adp dan bzf bzn ih bgv ckv bxi byz lh ach axu mu adi dcw bem bye aa aqx chn bcn aap ttu bia
(29) — 1aao amd bjf rt xm ah asf zs rf gp bhm ga cq ch 2avt bm nz ckd bgs cvj alm ce an md cej 3qf 2sz 3ay sg 4dd ck ak if gw 5sz 7dc 8amv ccq aw aly br adm bf 9bv arh sj kg
(30) — 8nt 2jkm 2fj 8ded 4ll 1ahv 1cnz 5kc 9bwe 9eez 8axx 2ci 1caw cjb axa 8zb brc 2uk ait afx 8bur 1lj bz 8sv 1ajq 3ajc 8bot 1ast 2fo 2ase sq ctn afn 3uv 1px
(31) — 1ads axx anl awe ayl asf ag amd ad aer aof bdx bhs ch ga pm rd tz uz 2aol aoc ait awq awf bir bwa bzo gy nz or xaf (phonie) bhy 3ap auw au hg jo mv pl ue pg wu 4ak aah ail cv jk rn 5kn 6hm 8akv brc bja ch: cau dsy gk ux xe 9bqe bmm dte sj
(32) — 1asf rd 9dr sj
(37) — 1asa asf asn ads ga cmf rd gp ro ic ckp aer 2tp adl gn cbg sz bui bad cxl 3dh ajc cdv gp any bw ay 1n 4rn ry ll 5auv jf k: dl 8vo bpq bf bdp bzn ut cau ded kf 9dje bqe exc not wiz nba
(38) — 1aao ads ajx a2f bhm bzp ch ckp cmp ga vz sw zd 2agq cei cje ct ctf crb cvj cxl fj nz tb uo 3agg bwa gp jo lw tr 4bl cv ni 5jd fc 8adg afq aly ben bzt cbr dsy es 9bbf dng drs eji ez abl
(39) — uz ufz us ub 2ari ckcu 9r6p siar uvo uo siau s1au ûi
(42) — 1asf ga vz rd ajx aw 2rv cje alu ahm 3wo hg 4bl cv dl
(43) — 2ty bwa 1lc 2lp 1adm 8cpf 8ahk 8ocs

W — HONGRIE

(5) — gw
(40) — waa
(43) — (waa)

Y — INDES

(22) — 2ak
(38) — dcr

Y — URUGUAY

(14) — 2ak
(16) — 1cg 2ak
(30) — 2ak
(37) — 2ak 1aw

YS — YOUGO-SLAVIE

(12) — 7xx
(16) — 7xx
(22) — 7kk
(30) — 7ww

Petites Annonces à UN franc la ligne

A CÉDER très bas prix, quelques transfos 110 v., secondaire : 20-2-2 v., débit : 5 a., convenant parfaitement pour alimentation de lampes émission et charge d'accus. — S'adresser à M. Souillard, Ing., 64, rue Z. Maille, Elbeuf-St-Aubin.

A VENDRE 150 fr. : alternateur-dynamo « Telefunken », 600 p., 270 w. Renseignements sur demande. — Ecrire à « R.J. » via « Jd8 ».

A VENDRE : 1 transfo 110 v.-2000 v., 500 w., prises tous les 400 v. : 200 fr.; 1 transfo 110 v.-6 v., 8 amp. isolement à 3000 v. : 60 fr.; 1 transfo 110 v.-8 v., 3 amp., isolement à 4000 v. : 40 fr.; 1 condensateur fixe 2/1000 « Alter » H.T. : 25 fr.; 1 ampèremètre thermique 0 à 1,5 : 30 fr.; 1 condensateur variable 0.25000, tenant 2000 v. : 30 fr.; 1 self spirale de 7 sp. pour Hartley : 10 fr.; 1 voltmètre pour contrôle de 0 à 250 v. : 35 fr.; 1 voltmètre électromagnétique 0 à 6 et 0 à 90 v. : 15 fr.; 2 lampes « Fotos » 45 w. : 90 fr.; 1 résistance bobinée, 12000 ohms avec prises : 10 fr. — S'adresser à M. A. Pelletier, 23, rue Bardinet, Paris 14e.

ON RECHERCHE ancien groupe électrogène de charge, de la Radiotélégraphie Militaire, moteur « Aster », dynamo « Heiser » à deux collecteurs, 20 v.-20 a. et 110 v.-4 a. ou la dynamo seule à défaut du groupe, dans n'importe quel état. — Ecrire à J. François, électricien, 16, rue de l'Oranger, Dieppe (S.-I.)

A VENDRE : 1 transfo 110-115 v.-4000 v., 1kwa ayant deux secondaires de 2000 v., 450 fr. à débattre; 1 transfo 110 v.-8 v., 25 a., 60 fr. à débattre; 1 « Ferrix » 110 v.-6 v., 8 a., 50 fr.; 1 Schnell et 1BF perfectionné ayant fait ses preuves à 8KF. — Ecrire à 8KF, 34, rue du Bois de Boulogne, Neuilly-sur-Seine.

A VENDRE avec garantie, redresseur « Tungar » 6 a., 6 v. à 75 v. par transformateur, prises multiples, lampe complètement neuve : 1100 fr.; autre « Tungar » à 2 lampes de 15 a. chacune, 6 v. à 65 v., prises multiples : 2900 fr. — Ecrire à J. François, électricien, 16, rue de l'Oranger, Dieppe (S.-I.)

OCCASION à saisir de suite **MICRO** Ultra-Micro « S.E.G. » Gaumont, TOUT NEUF y compris sa boîte de jonction (n'ayant jamais servi), a coûté 1525 fr., **cédé** pour 900 fr. — S'adresser initiales *J. B.* « Journal des 8 », à Rugles (Eure).

CONDENSATEURS

POUR TÉLÉPHONIE - T.S.F. ÉMISSION & RÉCEPTION
LABORATOIRES - PROTECTION DES RÉSEAUX
FACTEUR DE PUISSANCE - AU PAPIER, MICA, VERRE

Société Industrielle des Condensateurs

ÉTABLISSEMENTS L. SEGAL & Cie

Fournisseurs des P.T.T.

Bureaux et Ateliers : 37, rue Henri-Martin, COLOMBES (Seine)

Téléph. : 5.46 Colombes — Télégr. : SEGAL-COLOMBES
R. C. Seine 222 931 B

Piles sèches « HELLESENS »

Grande capacité. — Très longue durée

E. MOSSÉ, 16, Avenue de Villiers, PARIS (17)

L'émission en AC (alternatif brut) EST INTERDITE.

GRAMMONT



Type « Universel » 5 à 10 watts
Type 20 watts
Type 45 watts
Type 60 watts, à cornes.
Type 150 watts, à cornes.

LAMPES **FOTOS** POUR ÉMISSION

INTÉGRA

Nids d'Abeilles Duolatéral Bakélisés

Licence Brevet S.G.D.G. (507.030)

Spires	Prix nue	PRIX montée à broches ou à pivots
15	2.10	8.85
25	2.30	9.00
35	2.45	9.20
50	2.70	9.45
75	3.20	9.90
100	3.60	10.25
150	4.50	11.20
200	5.40	12.10
250	6.30	13.00
300	7.20	13.90
400	9.00	15.75

Agents à :

Bordeaux. - MOLES, 17, rue Jean Burguet.
Marseille. - NESME, 18, rue des Cyprès.
Toulouse. - BANCAL, 52, rue Bayard.

INTÉGRA, 6, rue Jules-Simon, BOULOGNE-SUR-SEINE
TÉLÉPHONE 921

Conditions particulièrement avantageuses à MM. les Grossistes et Revendeurs.

N° 129 Quatrième Année. — Le numéro : 2 fr. 29 Janvier 1927

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI SUR 8, 12 OU 16 PAGES
& ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Ce numéro contient, en supplément sur feuille détachée, la LISTE DES NOUVELLES LETTRES DE NATIONALITÉ, à afficher devant votre manip.

Service de relais des QSL du R.E.F.

Le R.E.F. poursuivant son organisation, va ouvrir un service de relais de cartes QSL pour ses membres, très prochainement.

Le relais des cartes *sera gratuit* pour tous les membres du R.E.F., qui auront la faculté d'envoyer des cartes QSL sur n'importe quel point de la Terre. Toutes les cartes QSL destinées aux membres du R.E.F., qui seront centralisées à notre service, seront à la disposition des membres du Réseau, contre enveloppe timbrée, portant l'adresse du destinataire.

C'est notre dévoué R010 qui va mettre en route le service qui, dans quelques mois, sera le plus important service QSL de France, car le R. E. F. étant Section Française de l'I.A.R.U., toutes les cartes du Monde à destination de la France seront centralisées au R.E.F.

L'adresse du R.E.F. sera une boîte postale à Paris, adresse stable qu'il sera facile à nos membres, de donner à leurs correspondants. De plus, dès que cette adresse sera arrêtée, tous nos membres devront la propager et la faire connaître à tous, en même temps que nous allons en aviser, par nos moyens, tous les groupements étrangers.

Tous les membres du R.E.F. sont donc priés d'adresser à notre service QSL, leurs cartes et, immédiatement, une provision d'enveloppes timbrées. Nous profitons de cette occasion, pour remercier au nom de tous, notre ami Veuclin (8BP) qui, jusqu'ici, a assuré ce service au prix d'une perte de temps considérable et aussi, avouons-le, d'une perte d'argent, que le dévouement à notre cause peut seul expliquer.

Naturellement, nous remémorons à tous qu'il existe des listes d'indicatifs, qui permettent d'adresser directement aux correspondants les QSL, moyen qui offre la plus grande sécurité. Nous pensons également que la possession de quelques cartes de chaque pays du Monde, n'implique pas nécessairement le besoin de collectionner toutes les cartes QSL du Globe. Il y a environ 25000 OMs en USA... et quelques autres par ailleurs... néanmoins, le QSL via R.E.F., qui est un besoin réel, sera bientôt à la disposition de tous les membres du R.E.F., comme récompense à la confiance qu'ils apportèrent au Réseau.

Donnez vos instructions à R010, dès que le QRA du R.E.F. sera donné, Larcher, maintenant, prend en main ce service, facilitez-lui sa tâche qu'il saura remplir avec complaisance.

(8JN).

COMMUNIQUÉ DU R.E.F.

comme suite à la démarche faite auprès de l'Administration des P.T.T.

Une délégation du R.E.F., composée de M. Lefebvre, 8GL. Président d'Honneur du R.E.F.; 8JN, M. Levassor, Vice-Président; 8CA, M. Audureau, Secrétaire et 8GO, M. Mezger, Délégué Français à l'I.A.R.U., s'est présentée devant M. le Directeur de la T.S.F., chargé de la recevoir officiellement au nom de l'Administration.

8GL et 8JN firent un exposé de la situation générale des amateurs en France, sur toutes les principales questions, faisant l'objet de tous les points signalés par les membres du Réseau.

Au cours d'une réunion préparatoire de cette délégation, il fut décidé de demander l'admission au sein de la Commission Interministérielle, d'un représentant du R.E.F., seul moyen de parvenir au but, car toutes les revendications demandées dépendent de cette Commission qui, seule, peut statuer.

Dès que le R.E.F. sera en possession de la réponse au sujet de la Commission Interministérielle, les membres du Réseau en seront avisés via *Jd8* et il sera probablement nécessaire de passer au vote, pour la désignation du candidat ou des candidats proposés par le Bureau.

R.E.F.

Pour aider 8BP, les amateurs qui désirent voir publier la photographie de leur station dans le Jd8, *peuvent très bien faire exécuter leur cliché à leurs frais, le même cliché peut, par la suite, servir à faire confectionner des photos sur cartes QSL, que les amateurs peuvent envoyer à leurs correspondants préférés.* (8JN).

R.E.F.

Sections Régionales

SECTION 1 — A partir du 5 Février, **un cours de lecture au son** par radio fonctionnera sur QRH de 44 mètres. Il sera fait en phonie, **tous les samedis, à 22 h. 15, par 8KU**, et en graphie, **tous les mercredis, à 21 heures, par 8YA.** Les explications sur la marche du cours seront données lors de la première émission par 8KU.

Amateurs, qui désirez suivre ce cours, faites-vous connaître à 8KU : P. Tabey, 1, Place de l'Abondance, à Lyon, et soyez nombreux pour encourager vos instructeurs. Toutes les critiques relatives aux essais en phonie de 8KU, seront les bienvenues. (f8KU).

CQ f 8BP

R191 — Mci photo, j'attends les autres « vainqueurs » pour faire œuvre complète. Félicitations et amitiés.

T 2X — Bien reçu vtre réclamation du 6-1-27 ; ici aucune crd pour vous. Nous enverrons cas échéant comme convenu.

R091 — Impossible de faire un annuaire de tous les QRA du Monde. La vente ne permettrait pas de récupérer les frais d'un tel ouvrage ; de plus les QRA changent trop souvent.

8SSU — Bien reçu appareil type « Sahara ». — Envoyez manche « démultiplicateur » qui manque. (Jd8)

R284 — Nous rééditerons liste officielle après corrections et additions ; à ce moment nous pourrons vous fournir de 10 à 100 exemplaires.

f OMÉGA (Bas-Rhin) — Avons reçu votre lettre 30-12 mais pas mandat annoncé.

8FT, 8CA — Mci de la réclamation de d7XU à laquelle je reponds d'autre part.

EAR19 — A votre disposition pour vous imprimer cartes QSL suivant modèle que vous enverrez.

k4ABN — R Ok ltr du 13-1-27. Les crd sont adressées à M. R. Formis et celles destinées à des QRA inconnus sont indiquées dans « Jd8 ».

8ABC — J'envoie votre demande à 8CA secrétaire du REF, qui vous enverra renseignements.

M. Pam (?) — Avons lettre de M. Colmant pour M. Pam (sans autre adresse).

8CP — Je n'ai pas pris les indicatifs des crd que je vous ai adressées dans enveloppe qni vous est parvenue vide. — Dans la vôtre du 3-12-26 reçue ouverte, il y avait encore les crd à l'intérieur.

8MTN — Mci pour réabonnement et conseils dont nous tenons compte et déjà mis à exécution. Amitiés.

EAR1 — Mci liste qui passera dans prochain N°. — Conseils et suggestions FB pris en considération. Amitiés.

4RL — Avons envoyé N° 125 qui NW est épuisé.

D7XU — Vos plaintes nous arrivent : ICI AUCUNE CARTE POUR VOUS ; DE MÊME QU'AUCUNE ENVELOPPE AFFRANCHIE DE VOTRE PART. — A l'avenir, plaignez-vous directement à nous, ce sera beaucoup plus convenable... et moins vexant. — Le seul envoi reçu de vous en Sept. 26, est une carte QSL à destination de f8MN ? U ?, ne soyez pas étonné d'être sans réponse de votre correspondant à indicatif si fantaisiste... qui n'existe que dans votre imagination.

QRA... QSL... QSO...

8ZB ff 8YNB — Félicitation pour DX 2 watts OM. Nous pouvons maintenant nous donner la main.

Qui pourrait QSP pour les NZ et A ? 8YNB voudrait toucher car l'émission doit porter.

Qui peut dire à 8YNB quand YDCR se trouve en l'air ? Tks.

8JY ff 8GM — Ici QSL de CH NAD pour vous OM. 73s.

R190 ff 8IL — QRM secteur difficile à éliminer. Essayez de couper le secteur, si nil, rien à faire, votre antenne est induite et il n'y a qu'à éteindre les lampes... hi !

2AYB fg 8IL — QRA KKG : Trafic on ship station at El Amiraute USA.

p3FZ de 8LMU — Sori pour QSO interrompu, vos sigs ayant disparu, QSS très fréquent allant jusqu'à extinction des sigs. chez vous aussi ? espère cuagn. 73.

8MB fmgi 6MU — Ai QSO Jm2PZ le 13-12-26 ; son QRA est : John Grinan, Kingston (Jamaïca).

g2AYB gf 8JN — Ok QSR 8MAX, QRA Europe.

CQ 8JD — Après plusieurs mois de silence, 8JD « reprend l'air » sur 20, 33 ou 44 mètres. QSB, environ 40 périodes (commutatrice).

PROPAGATION — Depuis quelques jours l'air est bouché dans la région de Toulouse. Impossible entendre les BZ, R, A et NZ. D'autre part, les U paraissent sortir brusquement vers 2300 ; cette apparition est très bizarre et s'effectue entre deux ou trois secondes. Ce phénomène ne correspond pas à l'arrêt des stations locales de broadcasting, comme on pourrait le croire,

Enfin, le 8 Janvier à 1610, l'américain u3BY était r5 sur 2 lampes et ses émissions furent suivies correctement pendant plus de 30 minutes.

8JD demande QRA de m1TZ, avec lequel il a QSO. Le QSS l'a empêché de prendre l'adresse. Tks.

8R303 de f8JD — R Ok votre crd, suis très étonné que vous ne puissiez descendre au-dessous de 80 mètres avec votre Mesny. Essayez avec 14 spires plaques et 8 aux grilles ; excitez votre antenne par induction, accordez self grille. Hope to QSO soon.

CQ de Gi6MU — Les émetteurs « GI » suivants auront bientôt des postes à « crystal control » et voudraient bien avoir des rapports sur leurs émissions : 5NJ, 6YW, 5NV, 5MO (?) et 6MU.

Gi2IT travaille actuellement en « crystal control » et avec 200 watts ; ses signaux sont r8 en Australie !

INDO-CHINE — Le 10-1-27 à 1745 tmg, Gi6MU a QSO Fi8FOK à Saïgon. Il accusa r3 FB et ses sigs étaient QRZ r1 à r3 sur 35 m. DC pure. — Les signaux de 6MU sont aussi r4 au poste BXY à Hong-Kong, China.

INDES — Gi6MU travaille chaque soir à 1800 tmg avec yDCR à Rawalpindi. Pour essais spéciaux : toujours QRV pour QSR pour l'Orient et QSP. Pse d'adresser tous rapports pour yDCR via 6MU qui QSR par Radio.

La téléphonie de 6MU est aussi bien reçue par y2BG, Assam.

REMARQUE SUR LES PHÉNOMÈNES « D'AIR BOUCHÉ », CONSTATÉS A LA STATION f8OÉO :

8OÉO répondant à l'appel de 8NOX, confirme en tous points ses observations relatées dans le N° 127 du Jd8.

Voici, pour ma part, quelques constatations faites, pour la période précitée.

Du 26-12-26 au 1-1-27 : De nombreux U sont reçus r4 à r7 ; par contre, pas un OM européen n'est entendu.

Le 1-1-27 : Réception normale et même QSA des européens.

Les 3-4-5-6 Janvier — A part quelques stations officielles, aucun indicatif ne sort. Période complètement bouchée, à partir de 1800 tmg. Le récepteur, accusé à tort est démonté et remonté, l'isolement de l'antenne et la prise de terre sont modifiés, naturellement, sans qu'aucune amélioration soit apportée.

Les 7 et 8 : Timide apparition de quelques 8, mauvaise réception toute la journée.

Le 9 : Bonne réception des européens et des U.

Le 10 : Réception normale, nombreux QSO facilement réalisés, à partir de 1700 tmg.

Le 11 : Très bonne réception toute la journée, 0PY accuse r8 et est QRK r7. Toutes les stations européennes sont QSA. Les U également.

Le 12 : Réception normale des européens jusqu'à 2045 tmg. Après cette heure, ils deviennent inaudibles.

Le 14 : Mêmes observations que ci-dessus. Le même phénomène se reproduit à la même heure, au cours d'un QSO avec 8MRT, qui passe de r6 à r2 et finit par disparaître complètement. Plus un 8 n'est entendu.

Le 16 : u2KR et u2ABP sont reçus r6 le matin à 0810. Toute la journée, assez bonne réception mais l'émission semble moins porter. A 2100, l'air se « bouche » à nouveau.

En résumé, 7 jours sur 16, la réception à la station 8OÉO devient impossible, à partir de 2100 pour la période actuelle !... Il y a de quoi en être « court-circuité » !! (8OÉO)

8WR poste d'amateur, travaillant en graphie et phonie, entre 25 et 50 m., serait très reconnaissant aux amateurs qui l'auraient reçu de bien vouloir lui faire connaitre leur appréciation sur la qualité de son émission et la longueur d'onde sur laquelle il a été reçu. Il répondra toujours avec empressement à tous les renseignements et QSL qui lui parviendront. Transmettre renseignements et QSL via Jd8.

R268 demande QRA de CB F2. Remerciements à l'avance.

8BDY prie tous les amateurs qui l'entendront de vouloir bien lui envoyer crd QSL via Jd8. Il sera répondu imédiatement à toutes les cartes.

B. Dunn de R268 — Mci bcp pour QRA de GLYX.

De R268 — Le 2-1-27, de 30 à 35 QRH :
à 1426 : z3AR était QSO avec fi8FOK (z3AR et fi8FOK reçus ici r5)
à 1530 : a2NO, r5 également.
à 1539 : fi8FOK restait QSO avec u6BMW.
à 1612 : z3AR était toujours r5.
de 1800 à 1820 : c1AR, oA5X, z4AA et a3BQ reçus ici r5-6.

CQ de 8WEL — Pse QRA de SKO, ici QRA incomplet « Steamer Hanoe.... », DC, r3, QSS. Tks d'avance.

8CT de gi6YW — piWUAJ (?) answered your CQ on 12-1-27 at 1615 gmt, QRK r1 to r2, QSB chirpy DC. You were r7 steadi RAC here. 73s.

8DI fgi 6YW — QRA r1UA is G. Arikin, Sverdlova 51, Nijni Novgorod.

8RIT fagi 6YW QRA g6ZA : Lafone, Hill Rise, Cobham.

8WY fgi 6YW — QRA gc6NX : J.T. McDade, 8 Monteith Road, Glasgow, Scotland.

csOK1 de gi6YW — Did you receive my card OM ? Your card has not arrived here yet. Pse QSL our QSO OM. Tnx. 73s.

HR ff 8ABC — Tous les mardis à 2130 abt, émission en phonie sur QRH 76 m. — Portée 650 km., r4 sur 2 lpes. Cette phonie est QSA en France, Suisse, Angleterre, etc...
8ABC répond sur 40 m. abt à tous les CQ entendus à sa station, ordinairement à l'écoute vers 1730.
Emetteurs : 1° en phonie « Master oscillator » 76 m. abt ; 2° en graphie « Symétrique Mesny » 29 à 40 m.
Alimentation 400 volts RAC, 90 millis. 35 watts.
Pse QSL via Jd8. Tks bcp.
Probablement essai sur 29 mètres abt, le vendredi à 2200, graphie et phonie.
Dès le premier essai avec son Mesny, 8ABC reçoit un QSL de eAR44 (QRB 1428 km.), qui le signale r6 sur 1 lpe. Tks eAR44 ! hope QSO soon.

8JNC — La station 8JNC est heureuse d'annoncer aux 8 sa venue au monde dans la bande des 45 m. et en dessous. Elle sera heureuse de communiquer avec les stations europeennes et autres et elle répondra à tous QSL qui lui seront adressés. Alimentation DC, RAC et AC. Input 50 watts maximum. Montage Mesny ou Hartley. La station 8JNC est celle qui succède à 8JMS utilisée par un amateur de la région de Reims fin 1925 et début 1926. (8JNC lit à 1500, les hams pourront pomper dur !!). QRA : Région de Reims. Vy tnx.

fm8ST fmf 8XIX — Ne suis pas marocain Om, erreur d'impression, ma QRA Vaucluse, ne pouvons correspondre par téléphone mais le « on the air » le remplacera avantageusement. Au plaisir d'un QSO, wrkd QRH 32 et 43. QRT ce mois-ci par transfo HT brûlé, reprendrai le mois prochain. Voici QRA de u9CAJ : Kenneth Wolfe 210 S. Helen St., Pipestone, Minn., USA.

Qui est WNP ? — Pse QRA de c1AC. (8XIX)

Voici QRA d'après QSL de Gc6NX : McDade, 8 Monteith Row, Glascow, S.E. (8FY)

M. Alexandersen (Esthonie) de 8QW — Pse QSL de votre écoute signalée dans n° 127. Tks.

8NOX ff 8FY — Parfaitement d'accord avec vous au sujet des QRK France-Allemagne.

CQ ff 8GOOD — Je cherche à établir une liaison avec fm8BVL. Je prie tous les OM qui nous entendent de bien vouloir nous QSR. Pse m'adresser mes QSL, ainsi que ceux pour fm8BVL via Jd8. Mci. Best 73s.

8FMR ff 8GOOD — Bien reçu crd. entendu pr essais à Pâques. Best 73s OM.

8WY ff 8GOOD — Est-ce à moi que vous avez répondu le 1-1-27 à 0900. Si Oui, excusez-moi, j'ai eu une panne de réception. Best 73s OM.

8PME à nouveau « on the air » tous les soirs et est à la disposition des OM pour essai.

CQ f8PME — Prière de me faire parvenir via Jd8 tuyaux pour construction d'antenne Lévy et d'antenne Zeppelin.

fm8ST vient de recevoir, via fm8MB une carte de u6ADT, M. Norol Evans R D N° 3, Orange Californie, qui l'avertit que ses signaux ont été reçus r7 le 3 Décembre dernier. Les signaux de 8ST étaient sur 30 m. 50, 500 volts sur 2 lampes de réception Fotos, oscillateur symétrique.

JHP fb A2 — Je vous envoie un 2e QSL via relais. Best 73s vx et une prière à Saint-Antoine pour qu'elle vous parvienne, hi !

De tous ses QSO F-B des mois de Novembre-Décembre 26 et Janvier 27, b4QQ-A2 n'a rcd que les crd de 8OLU et de 8ARO.

RAZ f8JRK — Excuse OM ere QRM r9, un sigs r4, hope QSO agn. Pse QSL crd via Jd8. Tks 73s.

i1CW ff 8JRK — Avez-vs Ok crd. Tks QSO OM, êtes-vous resté en panne ? 73s OM. Hope QSO agn. 73s.

CQ de 8JRK — Qui peut me donner QRA de r1AZ. 73s. tks.

CQ test f8JRK — 8JRK sur 33 abt sera reconnaissant à ts ceux qui QSL crd ses sigs, USA en particulier, heure de travail : 1700, 1900, et 2300 à 2400 tmg. Via Jd8. Tks.

SMTN (G. Kruse, Djusholm, Sweden), annonce via 8CA qu'il est QSO avec fi8FOK (R. Lebon) à Hanoï, à 1700 tmg et prie les membres du REF de se tenir à l'écoute sur QRH 33 m. 8, chaque jour, vers 1700 pour QSO avec fi8FOK. QSB CW, QRP 30 watts.

8CA remercie M. Lyon de Aberystwyth (Grande-Bretagne), de sa carte QSL.

CQ 8WMS — 8WMS « pompe » presque tous les soirs, vers 2100, sur 44 m. 50. Pse QSL. Merci.

8DI ff 8WMS — Pse QRV à Nîmes pour nouveaux essais. Vy best 73s OM.

Les amateurs marseillais qui entendraient 8PP sont priés de le signaler à la Section REF.

8PP de 8WMR — Absolument rien entendu, sorri. Ai appelé sous 45 m. et 75 m. Pse QRK ?? 73s.

8GQ possède actuellement une réception inférieure à 5 mètres, allant à 3000 mètres, se met à la disposition de tous les 8 pour essais. — Pse QRS. « Son émetteur 5e catégorie en pièces détachées pour un temps indéfini. hi ! hi !

g6BT, f8IL — Sincères remerciements OM pour QRA de yDCR. (8UDI)

8JN ff 8UDI — Tnx om pour QSR ma demande.

Stations reçues en graphie et phonie par 8HJ: pendant les mois de Novembre, Décembre et début de Janvier :
8rgz, rsa, dg, xg, rl, rgt, rry, kr, ff, rr, zl, hc, vob, zet, ds, gz, zlf, zp, oqp, fr, cw
Divers : 7mv, 9vr, 9wn, 9vn, 1ar, 1dr, 2uv, 4ao, 4aw, 4ar, 4xs 1wd — (QSL sur demande à 8HJ, 44, Rue des Vergeaux, Amiens. Somme.

8CA, 8AB — 8BP a du différer pendant plusieurs semaines l'insertion des nouveaux indicatifs de l'IARU, à la suite d'une maladie qui a été la cause d'un retard dans les services du « Jd8 ».

8LMU modifiant installation, cause déménagement, compte fonctionner dans une quinzaine ; appréciera fort les QSO pour les premiers réglages. Mci à tous, pse QSL via Jd8.

8NOX ff 8CL :

Cher OM,

Les faits que vous avez cités dans votre article paru dans le dernier Jd8 coïncident exactement avec mes observations, pendant la même période, particulièrement du 23 Novembre au 3 Décembre 1926.

Cependant j'ai fait un QSO avec Gi6MU le 24 Novembre à 1810 tmg, qui me recevait r9 vy QSA ; moi je recevais 6MU r7 QSA.

A 1840, j'ai entendu un CQ de d7ZG r5, très QSS. Depuis ce jour, jusqu'au 3 Décembre, je n'ai fait aucun QSO, sauf dans un rayon de 40 km. dès la tombée de la nuit.

Ce n'est que le Jeudi 9 Décembre que j'ai repris contact avec l'Europe en faisant un QSO avec k4GA qui était r6 chez moi.

Permettez-moi cher OM de vous donner un conseil, c'est de regarder votre baromètre lorsque le temps est bouché et de voir quelles peuvent être sur la propagation des O.C. les influences des variations de pression. Hope to cuagn. Vy best 73s.

A. Marquet de Vasselot (Op. de f 8CL)

Quand 8JJ (Etablissements Belin) cessera-t-il son QRM sur la bande 37-40 m.) (8YNB)

La nuit du 18 au 19 a été exceptionnelle pour les USA. A 8YNB, 10 QSO en moins de trois heures et pourtant peu de F dans l'air.

8OLU s'excuse auprès 8ESP mais il a eu une panne le 3-1-27 transfo grillé et a du passer VA rapidement. 73s.

8GZ de fa8RIT — Après vous avoir répondu et donné QRA, QRK, QSB, ne vous ai plus entendu si ce n'est un moment après 8FR ? Pse QSL to Jd8.

8BW de fa8RIT — M'excuse d'avoir QRT au cours du QSO, mais ici panne secteur. J'ai QSL via Jd8. Best 73s et espère QSO de nouveau.

La nouvelle et définitive onde courte de 8GM est 17 mètres, excellent QSO sur cette onde avec 32 watts seulement le 16 Janvier à 1630 avec u1ADM. — Entendu QSO de 8CT avec u2JN, vrai « spécialiste » USA des 20 mètres ?

8NOX ff 8GM — Très intéressant votre compte rendu sur le bouchage du DX, ici mêmes observations ; toutefois, les QSO K sont différents et très QSA : r7-r9 de part et d'autre. Il est vrai que St-Brieuc est plus éloigné et par conséquent peut-être en dehors de la zone de silence.

Ici les I sont ausssi très QSA même la nuit tombée ; question de distance encore, très probablement.

8ARM ff 8GM — Vy FB vtre DX z4AC avec 10 watts OM, pse QRA détaillé par lettre si possible. Tks es 73s.

8GM prie de l'excuser pour son retard à envoyer QSL mais ici plus de carte, en attends.

8HSF de 8GM — Pse QRA cher ami, je l'ai perdu et un tas de chose à vous dire. 3 crds QSL pour vous.

M. B. DUNN de 8GM — Mci infiniment pour précieux renseignements, il est certain que l'écoute des DX varie énormément avec les conditions locales. Ai observé le fait fréquemment pour les USA, même pour les récepteurs éloignés seulement de 50 km. ! Best 73s es DX.

8GM a reçu la crd QSL de Fc8XX, ce dernier annonce que c'est son premier QSO F.

8GM a reçu la crd QSL de 8XZ : Radio-Centre de Nouméa, (Nouvelle-Calédonie), reçu r5. 8XZ rentre en France sur le « Louqsor », mais il est certain que pendant son séjour en Nouvelle-Calédonie, il a entendu de nombreux européens, en particulier des F. Comme 8XZ aura été une station à DX, de durée éphémère, sa carte sera rare, hi ?

Que ceux qui croient porter là-bas demandent QSL à 8XZ (QRA en France dans le Jd8 nº 126).

8XZ était monté avec des moyens de fortune ; 240 volts DC (15 watts max.), malgré celà, d'excellents DX furent réalisés : NZ, A, Uruguay, ce dernier représentant une belle distance !

QRA de n0F3, envoyer QSL via IARU (M. Tappenbeck, Hoodguin Noordwijk aan Zee, Hollande). — QRA de WAA : Fabian Istvan, Abony (Hongrie). — gc6NX : Mc Dade, 8 Monteith Row, Glasgow (S. E.). (8IL)

P. Revirieux, élève au Lycée St-Louis-Paris, prie 8VL de lui envoyer une enveloppe à son QRA. afin de lui faire parvenir plusieurs cartes QSL reçues par erreur. 73s.

Plusieurs émetteurs et récepteurs ont demandé à 8RVL pourquoi sa station était reçue si faiblement du 25 Décembre au 2 Janvier, alors que son opérateur profitait de ses vacances pour réaliser quelques QSO.

La réponse est simple : Notre émetteur est celui décrit dans le Jd8, mais les piles laissées en médiocre état ont été retrouvées « a plat » au bout de trois mois d'absence.

Nous avons dû nous contenter de 45 volts sur une lampe micro et nous arrivions à peine à faire passer 2 millis dans la plaque, la puissance plaque est restée inférieure à un dixième de watt. 8RVL est parmi les stations QRP, celle qui marche avec la plus faible puissance, aussi ne faut-il pas s'étonner du faible QRK de cette station.

Cependant, grâce à notre antenne bien dégagée et au réglage du poste par la « méthode des harmoniques », 50 QSO ont été établis en 6 jours, avec Angleterre, Belgique, Hollande, Espagne, Allemagne, Autriche.

8RVL prie les Oms qui l'ont entendu, de bien vouloir lui envoyer un accusé de réception via Jd8. Il enverra à tous la photo de l'appareil utilisé.

8IL de B. Dunn — Mni tks fr QRA fa8IP.

8DI de B. Dunn — QRA r1UA : George Anikin, Swirdlows St 51, Nijni Nowgorod.

8JO de B. Dunn — QRA WAA : Fabian Istvan, Abony, Hungary QRA cs2UN M. Moravie, Czecho Slovakia (QSL via Radiowelt, Wien III, Rudengasse II,

---

R284 de B. Dunn — Mni tks fr QRA fa8IP (et le vôtre ? s.v.p.). Gld to cul. 73s.

CQ de B. Dunn — QRA gc6NX, J.C. McDade, 8, Monteith Row, Glasgow, Scotland.

8ARM de B. Dunn — QRA nz4AC s.v.p. OM ? Ai reçu vos sigs 2-10-26. QRH abt 40 m. 73s.

8RBP-8EO demande QRA de oA6N, oA5X, oA3B, bz2AG, bz2AF, a2TM, z4AO, a7BQ, jm2PZ, u9DAY. QSO ici dernièrement. Mci bcp.

---

fa8RIT de R300 — Ai pr vs crd QSL. Pse me donner vtre adresse pour envoi. 73s.

De J.H. Harris, « Westheck ». Mintaro au. Enfield, Near Sydney, NSW, Australia : « J'écoute toujours l'Europe de 30 à 33 m. et de 42 à 47 m. Ai entendu depuis Août 1925, 200 européens. La meilleure propagation fut constatée de Novembre à Avril. Dernières stations entendues : 8JN, la1X, F 8FLO, b4ZZ, g6BR, f8DI, eAR23, f8KN, g6KO, f8KK ». J.H. Harris (via 8BRI)

8KU ff 8YOR — Vtre msg pour ARRL est parti le soir même, via u1BHM.

8MUL ff 8YOR — 1BHM vous prie de lui écrire pour arranger un nouveau programme de trafic.

Les signaux de 8YOR sont QSA chez OCBA, qui est la station de Bamako (Soudan). OCBA transmet le soir à 2130. QRH 43, QSB AC 1000 périodes.

CQ f8YOR — Pse a tous les OMs qui auraient des QSL destinés à u1RD ou 1AAO, de les adresser directement à 8YOR qui se charge de QSR.

---

g5HS de R268 — Mci bcp pr QRA r1AK et suis de votre avis.

8TMO, 8AUV, 8APO, 8VVD de R268 — Ai toujours à votre disposition une carte QSL de d7MT.

---

de R268 — Le 16-1-27, de 1530 à 1630 tmg, étaient QSA : a5JA, a7LA, a3BQ, a5WH, oA6N, a3HL, tous sur QRH 33-35 m.

Nouveaux Indicatifs de Nationalité

(En vigueur à partir du 1er Février 1927, à 0000 TMG)

L'*Union Internationale* a pris en mains l'important problème des indicatifs de nationalité qui jusqu'ici avait été résolu d'une manière précaire, chaque pays, suivant sa propre inspiration, s'attribuant un indicatif et établissant ainsi un état de chose tout à fait contraire à la logique.

L'I.A.R.U. a cru bon d'employer systématiquement un système à *deux lettres* pour chaque pays : la première indiquant le *Continent* et la seconde le *Pays*. Assurément, la complication est plus grande qu'avec l'emploi d'une seule lettre, mais comme le nombre des pays qui contiennent des amateurs est maintenant très nettement supérieur au nombre des lettres de l'alphabet, il faut donc aboutir à quelque chose dans le genre du système actuel.

Quelles que soient les objections que l'on puisse présenter à un tel système, il importe avant tout que chacun y *obéisse d'une façon rigoureuse*. Si ces dispositions présentent des lacunes, qui ne seront mises en évidences que par la suite, il faut cependant que leur emploi soit réellement *universel* et entre effectivement en vigueur partout, à la date indiquée.

Par la suite, s'il est reconnu nécessaire d'apporter des modifications à ce système, l'*Union* recevra les remarques dignes d'intérêt et y apportera le plus grand soin à leur étude.

En tous les cas, il importe que *tous* appliquent au *1er Février de cette année* la solution préconisée par l'*Union*, elle aura le très grand avantage d'établir une solution rationnelle à ce problème, cependant assez simple, mais qui avait jusqu'ici été toujours incomplètement résolu.

(REF)

EUROPE

EA Autriche.
EB Belgique.
EC Tchéco-Slovaquie.
ED Danemark et Iles Faëroë.
EE Espagne et République d'Andorre.
EF France et Principauté de Monaco.
EG Grande-Bretagne et Irlande du Nord.
EH Suisse.
EI Italie.
EJ Yougo-Slavie.
EK Allemagne.
EL Norvège, Spitzberg et Terre de François-Joseph.
EM Suède.
EN Hollande.
EO Etat libre d'Irlande.
EP Portugal, Iles Madère et Açores.
EQ Bulgarie.
ER Roumanie.
ES Finlande (Suomi).
ET Pologne, Esthonie, Lettonie, Courlande et Lithuanie.
EU U.R.S.S. y compris l'Ukraine.
EV Albanie.
EW Hongrie.
EX Luxembourg.
EY Grèce.
EZ Zône des Détroits.

ASIE

AA Arabie.
AB Afghanistan.
AC Chine, y compris les ports ouverts aux étrangers, la Mandchourie, la Mongolie et le Thibet.
AD Aden.
AE Siam.
AF Indo-Chine Française.
AG Géorgie, Arménie et Azerbaidjan.
AH Hedjaz.
AI Indes Anglaises, Bélouchistan et Goa.
AJ Japon et Corée.
AK (Non assigné).
AL (Non assigné).
AM Malaisie, Malacca.
AN Népal.
AO Oman.
AP Palestine.
AQ Iracq (Mésopotamie).
AR Syrie.
AS Sibérie, y compris l' « Asie Centrale ».
AT Turquie.
AU (Non assigné).
AV (Non assigné).
AW (Non assigné).
AX (Non assigné).
AY Chypre.
AZ Perse.

AMERIQUE DU NORD

NA Alaska.
NB Iles Bermudes.
NC Canada, Terre-Neuve et Labrador.
ND République Dominicaine.
NE (Non assigné).
NF Iles Bahama.
NG Guatemala.
NH Honduras.
NI Islande.
NJ Jamaïque.
NK (Non assigné).
NL Petites Antilles.
NM Mexique.
NN Nicaragua.
NO Honduras Britannique.
NP Porto-Rico et Iles de la Vierge.
NQ Cuba et Ile des Pins.
NR Costa-Rica.
NS Salvador.
NT Haïti.
NU U.S.A.
NV (Non assigné).
NW (Non assigné).
NX Groënland.
NY Panama.
NZ Canal Zône Panama.

AMERIQUE DU SUD

SA Argentine.
SB Brésil, Iles de la Trinité et Saint-Paul.
SC Chili.
SD Guyane Hollandaise.
SE Equateur et Archipel Galapagos.
SF Guyane Française.
SG Paraguay.
SH Guyane Anglaise.
SI (Non assigné).
SJ (Non assigné).
SK Iles Falkland et dépendances.
SL Colombie.
SM (Non assigné).
SN Ile de l'Ascension.
SO Bolivie.
SP Pérou.
SQ (Non assigné).
SR (Non assigné).
ST (Non assigné).
SU Uruguay.
SV Vénézuela et Trinité.
SW (Non assigné).
SX (Non assigné).
SY (Non assigné).
SZ (Non assigné).

AFRIQUE

FA Abyssinie.
FB Madagascar, Réunion, Comores.
FC Congo Belge, Ruanda, Urundi.
FD Angola et Kabinda.
FE Egypte.
FF Afrique Occidentale Française, comprend : le Soudan Français, la Mauritanie, le Sénégal, la Guinée Française, la Côte d'Ivoire, la Haute-Volta le Dahomey, le Territoire Civil du Niger, le Togo Français, etc.
FG Gambie.
FH Somalie Italienne.
FI Libye Italienne, Tripolitaine et Cyrénaïque.
FJ Somaliland et Socotora.
FK Kenya, Zanzibar, Uganda, Soudan Anglo-Egyptien et le Territoire de Tanganika.
FL Liberia.
FM Tunisie, Algérie, Maroc (y compris la zone Espagnole), Tanger.
FN Nigeria.
FO Union Sud-Africaine, Rhodésie du Nord et du Sud, Bechuanaland, Afrique du Sud-Ouest.
FP Guinée Portug. et Iles du Cap-Vert.
FQ Afrique Équatoriale française et Cameroun.
FR Rio-del-Oro et zônes espagnoles adjacentes, Ifni et Iles Canaries.
FS Sierra-Léone.
FT Erythrée.
FU Rio-Muni (Guinée Espagnole) et Fernando-Po.
FV Côtes Françaises des Somalis.
FW Côte d'Or, Ashanti, Territoire du Nord et Togo Britannique.
FX Seychelle et dépendances.
FY (Non assigné).
FZ Mozambique.

OCÉANIE

OA Australie et Tasmanie.
OD Indes Néerlandaises *.
OE Malaisie *.
OH Iles Hawaï.
OI Micronésie *.
OO Polynésie *.
OP Iles Philippines.
OZ Nouvelle-Zélande.

POSTES SUR NAVIRES

L'indicatif d'un navire en mer est précédé de la lettre X ; si l'anglais 2SK fait du trafic étant en mer, avec le français 8CP, il appellera « 8CP efxeg 2SK », la réponse étant « 2SK xegef 8CP ».

(* Seront subdivisés quand le besoin s'en fera sentir).

Manque verso

Indicatifs entendus

(Indiquez les nouvelles lettres de nationalité, dans vos comptes rendus d'écoute).

Indicatifs entendus par fa8RIT, Alger. — Ecoute du 26-12 au 2-1. Les parenthèses indiquent QSO. Pse QSL via « Jd8 » :

8jc fp kmg oam (gdb) bp tis (olu) ez udi ca (zb) mm fy (brn) rsm mw (fmr) iu lsk (jrz) (gz) (bw) — FM : 8ssr (ev) (jo) vx ay rra — EG : (6ka) (6mp) (6qh) (6vp) (6xl) (6nh) (2nt) (2zc) (2gy) 5qt 5ms (5yk) (5mq) 6fa — EK — (4ld) (an2) (4aap) 4alv (4lk) 4yae 4xr 4ru — EI — 1gn di gw mt (ce) — EB : h5 (v33) (ar) — EC : 2wn (2kt) — EP : (3fz) — EN : 0pm ga hb ly — : EA : òjz òpy — EW ; (waa).

Indicatifs entendus par fi8FOK, à Hanoï. — Récepteur Reinartz et 1BF. Ecoute du 24-10 au 29-11-26 :

8ag ca cs di ct ip ix hu fd kf jn jf qrt ssw tuv udi yor OCDJ ty3 — FO : 3b e k f z 5t x z 41 61 7h o 8p 1sr vnb — EG : 2bz 5dh gfa — SA : afl all bal cb8 db2 de3 dh5 dw4 fa3 ha2 lpl — OA : 2dy tm hm ha rg 3am al 4bw rb bd 5kn hg bx wh 6sa kx mu 7cw — EK — agb poa aga — EB : 4aa o8 — OD : sk2 — SB : 1am aa ad aq ak ax bk bi aw ao 2ab ad af ag 3ab qb sq2 sni ptg ptf — SC : 2ab ah as — AC : 8ag em gg flo xx zw ffy vps chaxll 1crs 9aa ab bxy — AF : 1b 8kok hva — EI : 1gw ido — OO : pk1 andir — AI : dcr — AJ : 1km sh sm mu zb 3áa az jhbb — OZ : zac 2br xa bx 3ai 4ak — EN : perr pcl — EL : 1x — OP : 1hr 1au bd dl 3ab wuaj npo — EM : smvg — SU : 1am bc bu cd ci cg fb 2ak — NU : 6bch bux bbr arx bhr bmw bjx btw cii rw xp uz 7wb not wik.

Indicatifs entendus par M. R. GALLOIS, Le Péage de Roussillon. — Ecoute du 26-12 au 1-1 :

EF : 8ut gz gdb ep ynb — EC : 2yd — EG : 2gy — EN : 2pz

Indicatifs entendus par 8OLU, Paris. — Ecoute du 23-12 au 3-1, sur 1D Schnell et 1BF :

8bp 4aa rm gdb zet bw fk plr ef pam wy pi ipk gam dnx di rcc gi bri ssb wel ca dgs zb ud nor esp hip kmz ycc fy nox vvd fmr ncx jrz apo jan ynb in brn cp rvl cz jj oqp rsm ag jrt fp fr kb rk rip ut pl uga akl py yor ss — EG : 2db hq jb qx 5ms td xd by wc ym gw yz ad hs au da oc kz 6qh ot wq yc tz zz fa rd kk yr pg ia ko lr tx 2wl 2it 6mu — EO : 11b 11z — EA : òjz — EB : o5 a2 b5 v33 p2 4aa 4l2 — EP : 1ao aj 3fz — EC : 3un — EI : 1dr mt cn — EE : ear9 ear18 ear19 ear38 — ED : oxz 7zg mt bj bx — EN : 0ux qq xy pm wb bp ly wm — EM : smuk smwv smss — EU : 1ua — EK : 4ul xu xy dx abf xr abg — FM : 8jo vx rit rra — NU : 1zo 2arm as agm 4ak mw la 8aly — SB : 1aw ar.

Indicatifs entendus par R243 (M. R. GUYOT, 27, avenue Lazare-Hoche, à Chaville. — Ecoute du 23-12 au 2-1, sur Schnell :

FW ZHC OCMD OCMV 8aq awi bn bp hr ca cn cp dn éi fmr fmr fr fu fy gdb gz hsf jan jj jrk rt kl kmz kp mb olu pam pl qnb ren rit rvl ssr ssw tis vvd vx yn zai zb zet — EB : 4ar rs yz zz arb b52 e9 h2 h5 k3 k44 s2 s5 u5 — EC : 2yd — AC : 8xx — ED : 7bd — EE : ear19 ear42 — EG : 2bd pz rg 5aa ad kq ms gw 6bd da hm — EG : 2it — EI : 1ba di mf — EK : agb 4ab ad ba ha ul wm xr xy — EN : perr 0bb nm dg — EA : òpy — NU : wiz.

Indicatifs entendus par 8JC, Verdun. — Ecoute du 12-12au 2-1 :

8fm hdg py ynb aro ked zb il olu ho qrt jn jan di jrz st ix dib vaa dnx ric gaz gr ct mw fmr pam ssw bdy rdy ip arm ddh bar ut vvd gz rra ocx zai nn zet cp kv rcp oqp — EB : 3aa — SB : 1af snf 2aq 6qa 1am — ED : 7fp dm — EE : ear9 ear19 — FM : 8ma — EG : 2cs 5gm pz nw 7nx za — EI : 1ma pm ce na gw — EK : 4sar ais ua xy ha ls xr 2do — EG : 2it — OZ : 2ac 3ar — FO : 4z — EP : 1ao — ES : 2nm — EM : smvw smzn — EU : 1ua — AQ : 1dh — NU : 1cue ic 2lc md xaf uo ath amj jf 3gp 4lg 8box — EL : 1a1x — EJ : 7xx.

Indicatifs entendus par 8RVL, Laval. — Ecoute du 2-12 au 1-1. (Ecoute uniquement de jour entre 5 et 50 mètres sur 2 lampes) :

8apo arm aro bp bri bw ca ct cp ddh ef flt fp fr fy fwb gd gam gdb gx gz gi gib hip hsf hu in it iu ix jj jn jrt kmz kw kp lb mao mm ncd ncx nn ohm oqp pam py pl pob rip rit rpa rem olu ss tis uga ut vvd vmb xix xyz wel wr wy ynb vh zai f888 OCMV OCNG — OA : 5kn — EB : al bi b52 h5 k5 k43 o5 o8 s5 sl p8 pl1 v33 w7 y8 4aa ar rt zz lxs — SB : 1aw — NC : 2cq — AC : 8xx — EC : 2yd — ED : 7bj ew lg mt wa zg 0xz — EE : ear9 eap19 — FM : 8rit — EG : 2ba cc db dl gg ju nt qy sk sq gw st vs wm 5ad al ax au bs hy gq gw hk mo ms nw pg sz td uy uw yk wq xd 6do fa ft ga kel ks

---

Indicatifs entendus par 8ARM, Lorient. — Ecoute du 31-12 au 5-1, (un Mesny symétrique et 1BF) :

8olu brn ddh il cp mc brn mw ez ut jo bzt ev vvd rbp 4bm ger hsf jrk pj hi zc fp tis fy zb aw — NU : 2dh bzt wiz 4rn 2azr 4if 2cnq awq fo cjb — EB : é4é h5 4aa — EX : 1as — EI : iacd 1gw 1jz 1qw — EM : 2nm smuk smto — EG : 5al xd 6ql nx vp 2wn 5tz 6wk 6oo 2gy — EK : 4uaj xu — EN : 0th fp — NC : 1ax — EA : py.

Indicatifs entendus par 8NOX, Paris. — Ecoute des mois d'Octobre, Novembre et Décembre :

8apo ai bp cl cn ft cp cax esp ffr ffu gi ix if jn kf kn kp hu jau lgd koa mb3 ncx oqp pi py pl pml pm qrt qw rf rvr rsh rcc uvt udi vvd vl woa woz woz yor wy zb OCDJ OCTN OCTU FW FL — FO : a6l — FM : 8vx o ip — EK : w3 ss28 kku 4sa uac gp ld ul mca sar — EG : 2oq bm 5td hj gq uw dh xy cfa uz ia vp rd ut — EA : ofz ooa — SA : cb8 — EB : 4aa 3aa 4qq bl f2 f8 v8 h5 h6 a2 v33 u33 s4 — SB : 1ai ad am an ak aw hi 2ab ag af aj 6qa — NC : 1cx ac 2be fo ax 3kp — AC : 9ab — ED : 7bd o mt wa — EE : ear6 ear18 ear24 ear26 — ES : 2co bb se spm — EN : 0bl fp th vn wb rb2 pcll perr pcg — AI : dcr — EI : 1au bw cn mt ma acd ido — EG : 2it 5wd 6qd — EO : 15b 11b 11z — FM : 8mb 2cnp 8pmr OCRB — OP : 1au bd 3ac — AP : 6zk — ET : ach ai — EP : 1ae aj aw — EL : 1e 1f 1x — ET : 1b lz — EM : smtn smth smus smvj smvg smyu smzn — EC : 2uu — FI : 1cw — SU : 1cd 1fb — EJ : 7xx — OZ : 2ae ar xa 3ar ai — NU : 1ajx acb ahb ahv aga ag apv aci asf ale asu axr btk bkc bz bhm bzp bms ch cmx cmp cjh cib cmf cnp ii kk kl lj lo rd rf gr vz uu xm xam zd 2agn apv apd ait ahm arx anm ase aml au arm baa bbb bsl ber cuq ctn cxl 3s lm mk nm qr vo 3auv ay ckj cbm cab gp hg ld jm js oq sj 4bl ft nh ei rif 8adg agi aly adm ben cdv clc dag diy don kfmc 9drs eji lz niss nau.

Indicatifs entendus par Franz NOETHER, Kassel (Allemagne) :

8ix cvj iu ut kmz ct ccq fp yor fk arm OCBA — NU : hm (Favorita près de New York) kfsx (yacht Warriar, sailing to Bombay) 4ak OA : 4za — SB : 1ib ap br ar aq aa 2as — FO : 41 — ED : 7fp zm oxz — EK : 4wl ak jl aci sar uv sa ya mrw — EI : 1pn bd cr — EB : 4gq — EA : hl py — EN : 0wm go — ES : 2nm bs 3nb 2nd — EM : smru smuk — EG : 5dh ma.

Indicatifs entendus par 8TIS, 120 km. Sud de Paris. — Ecoute des 24, 25 et 31-11-26 :

8apo bw ca ez ffr fr fp gw gr ia im je ku kss2 kp mir oam oic pml rot rem rvr ssr ssw xuv ya zb.

Indicatifs entendus par Francisco de A. DELGADO, Teruel (Espagne) :

8gb tt tb bw cn pp oy fp siw ssw akf tk kz cp fw bp utf bdy ogp — OA : 6z — EB : 1xf 4rs aa — EG : 6za kp 2akz 6bd tt 4xw 2cs — EK : 4yz — EN : 1pw — NU : 4ar — EP : plaw — AT : pau — EJ : soq.

Indicatifs entendus par 8JT, (M. HUCHET, 28, rue Général Bedeau, Nantes — Ecoute du 30-12 au 9-1 :

8akl bnh bri cax cl cp eo dnx esp fr ft gdb gi gz hdg ip iu jo kb kmz kp oqp oto oui pam pj pbp ren rit rvl smf ssw tis ut vvd yor ypm zet — EB : k2 4aa 3au arb h5 4zz k44 4rs s5 a2 — EK : 4la sar xr x4 ya — EG : 2bm wn 5by gu jw ms nw qz uy vd yk 6cl fj fg ks nh qh ry tg xl yv — EI : 1bd pn — EE : ear18 ear19 ear28 — EN : 0th wr uh 2pz 0dg hb nm xx qq pm — ED : 7fj lt — EP : 1af — NU : 1asfga 5akn aqx 8avl 9bqc cia ccv — OA : 2yi 4ci.

Indicatifs entendus par M. Jules GALOPIN, Beaumerie par Montreuil-s-Mer (Pas-de-Calais). — Ecoute du 9 au 18-1, sur 2HF à rés. et 3BF Push-Pull (18 m. à 25000 m.) :

8bf ssw nox akl fa8jo gi kz jrk dgs wms — EG : 5uw wh 6yv 5ru 6jz 5ad 6vp bd 5ma 6ia — EI : 1dm myv — EG : 2it 6nx — EO : 11z 18b — ED : 7jo fp fr lk xx wa kk — EM : smna smsh — EK : 4xw xy xq sar ua — EC : 2yd — EP : 1aw — EJ : 7.

Indicatifs entendus par 8GQ, 27, rue Villeneuve, Clichy. — Ecoute du 18-12 au 15-1, sur 1D et 1BF. QSL sur demande :

8akl ba bn da eu ef ft gi gz ha il lam lgd ncx olu pam py rcc rk ss udi ynb — EB : 4aa — EG : 5wq 6vv — EK : 4ul — EP : 1aj.

Indicatifs entendus par 8NCX, Paris. — Ecoute du mois de Décembre, sur 1D et 1BF; antenne de balcon, 2 fils de 7 m. :

8ag akl apo ba bp bw ca cax cl cn cp dk dnx du ef esp éx fk fp ft gam gi gz hip hll il ui ix jd jrk kg kl kp kzr ku lmr max mb3 mm nor nox oéo olu oo pam pl pm pml pp py rcc ss ssw tis tsp udi uvt vl wy ynb yor zb fa8rit fa8vx fsktrs FL FW OCDJ OCMV OCTN ref — EB : b7 e9 h5 h6 k8 o8 p2 v33 y8 9z 4aa ar bu xs — EN : 0dk hb pm uc wa wb wg 2pz pb2 pb7 pcll pcmm pcrr — EK : 4aci mca xy ya — EE : ear28 ear48 — EI : 1ca co gn mc mt xa acd — ED : 7bd mt zg — EM : sh uv vr — ES : 2nq sgi — ET : vv — EP : 1aj.

Indicatifs entendus par R010, 17, rue Fessart, Boulogne-Billancourt. — Ecoute du 1-12-25 au 23-1-27, sur 1D et 1BF, antenne intérieure de 4 m. 50 :

8esp lb kl plr jj oua dnx kv bb cdg hip gam lsk rra utr vaa nor akl max vor kdk pgn fiz ho pjn gaz qrt olu gdb — EK : 4cma aeu mgf xy uhu — NU : 1axa asu hk asf aae bjk bca gr axx umi mc ah caa adm 2ayj dh ty cuq or arv kug baa xs chj xg lw arb agt ayi 3wf mv qw wab gb nb cd gx mv 4im ak qb af 5kn fq 8drj alo 9arm mk wll wyf ngy naw — EG : 2vr 5pz 6ht ma pe su — SA : de3 ba1 af1 — OA : 5wh 3bq bd 2yi 2tm — EB : b8 82 — NB : 1uta — SB : 1br ia ax bi — NC : 1ac ak — FO : 3b 3e 41 5x 6n — SC : 2ld 2ab 2as — AC : npp — FC : f2 — NQ : 1xs — ES : 2nq 2bb — EN : 0qq rf py hl fk us — AF : 8fok flo — EG :5nj 2it — ET : 2xa — FM : 8wz pmr afa — OZ : 2ac 4aa 4ac 2br fbio — OP : 3aa 3ac — EP : 1ae af aw 1ao aj — EU : rbc — FF : ocba — EM : smto saa sjb — OA : 7cs — SU : 1cd cx 2ak — EJ : 7dd kk.

Indicatifs entendus par R297, 85, cours Lieutaud, Marseille. — Ecoute du 1-12-26 au 10-1-27 :

8arm fj zb vai vaa en amo mm fk gti pl kt jrt oqp aa iu bwa dx kb trn qw fp nit oam bp olu il ol pam ca ssu ddh esp vvd ih bn dnx gd tis cp ssw zai fr gz ct gpb ynb xuv ya rrp mw ba — EG : 4bd 3fz 5kt 2bl suv 5ce 3tn sz 2nm 6fr 2it 2sr 6vp — EI : 1lp ae mt do én at — EB : h5 h6 e9 s4 4ai 4aa k44 bar 4z 4xr — EO : 11z — OZ : 2ae — NU : 6st 1ck 5bx 4ya 1ae 2xaf — EP : 1au — EK : 4ul — EM : smuk smsh — FM : 8vx rit — ET : ai — EE : ear30 — ES : 2nm — EN : pcmm 0wr hb.

Indicatifs entendus par 8YA, Lyon. — Ecoute du 2-12 au 18-1 :

8aw bl bp bw bri cp clf dx ez ffr fu fk fy gr gdb hdg if jan ku kl kz lb mm mw pl rld rsa rra ssw tif tzvl uga vl vvd wel xuv 888 fa8jo fa8rit fr8vx fm8mb — EB : h5 k5 — EN : 0ga pn — EP : 1aj 1af — EK : 4xy vo abf gd ar xr yae — EI : 1mt cn na.

Indicatifs entendus par R. CHAUSSEBOURG, 99, rue d'Antibes, Cannes. — Ecoute du 17-12 au 19-1, sur 1D et 1BF :

8jn bf rcc cp dnx ooi ara bp wy rka jrk — EM : nu ua sh ws — NU : 1ro mal 2abn aac amu amp gan axr aku ak — EG : 5ra uy EE : ear38 — EK : 4sar ys — ED : 7fj zg jd — EO : 13c — EB : k44 — SB : 1ak am — EP : 1af — EC : 2yd — NC : 1ar — EN : 0th ly.

Indicatifs entendus par 8RK1, Paris. — Ecoute du 29-12 au 4-1 :

8akl apo arl ba bn cd cl ct ef ei esp fn fr fu gi hi hip il iu ja jo nn ncx olu pam rra ss ssw udi vv vx zet — ED : ncs 5x — EB : m2 d1 ar — EI : 1cc 1na — EK : 4ya — EN : 2pz 0ya — EG : bka 2bi 5ms 2o eit — EP : 1aj pm2.

Indicatifs entendus par L. NAUDIN, 60, rue Bourbonnoux, Bourges (Cher) :

8zet fp gam aro kl ct fy jrz km kp rkj kmz smr jc hip olu ncx gdb nn zb kv tis oéo ut mop abc ku hll esp wy akl gi jrk éi 4bm OCMV — EK : 4abr abf aga vo mg mca ls xr ul xy sar ua, uao wm — EB : h6 4re zz b1 4rs k44 4ar k6 52 — EG : 2jB gy bm yx cs 5ap hk gw wq 6oo pj tw vp lr yv — EN : 0wb pm cmx 2pz nl1 0dk qq vn — ED : 7zm — EJ : 7dd kk — EI : 1ce dr na mt — FM : 8vx jo st — ET : 1b — EM : uk xu — EA : hl ke — EG : 2wl 2it — XNU : 2se.

Indicatifs entendus par R180 (Pierre GARRES, 59, avenue Jeanne-d'Arc à Bordeaux). — Ecoute du 17-10 au 18-12, sur une tétraode et antenne basse :

8arm aro bla hdg ffr jhp kv mb3 oic pc6 pl px vl — EG : 2jj 5fq 6ai qb — EO : 11b — EG : 2it 5wd 6mu 6qd — SB : 1aq 1bi 2af 2ag 2ao — NU : 1ch 1ii 2bm 3bw 3hg 3jo 8aol 8rh — ET : ax aw — EK : 4aoa aci uhu xy — EP : 1aj 3fz — SU : 1ar — EE : ear18 ear19 — EA : hu — EB : a2 ac3 f4 n33 4ar — EI : 1pn.

Indicatifs entendus par H. du BOISBAUDRY, Le Rheu (Ile-et-Vilaine). — Ecoute du 3-12 au 11-1. QSL sur demande :

8oku 8kg — EG : 5ad 5gw 5a — EK : 4xk — EN : 0fm — EI : 2cn — NU : 2asf uiac.

Indicatifs entendus par LIÉBAUT, à Damelevières (Meurthe-et-Moselle). — Ecoute du 5 au 15-1 :

8cp ut jd tis yor wn py arm abw ycc ez kz gdb rot wa jkk vx rit oé kz wel hsf ytc mw ynb — EK : 4abr mca wl px xr ast sar ka ya tra aap xw ba aa ul ab br — ED : 7bp ni ak wa — EM : uv un — EG : 6cj 5by 6nx 5gq 5dm — EN : 0q zox pcrd 0pq 7ar 0rt 0xz zhc — EI : 1ce dm aet nt — ET : 1e — EX : 1as aie — EJ : 7dd ac — EL : 2xq — SB : 1aw — EA : 0rt.

Indicatifs entendus par E. HUNDT, Friedensplatz, Stuttgart. — Ecoute du 23-12 au 18-1, sur 1D et 1BF : antenne horizontale de 60 m. QSL sur demande :

8bw vvd olu fmr pri ren kmz jé 4bm 8fy dnx jrt ssw py dph ut wel cp pl cah zb arm ez gz hip ba bum kv cl tis bd wy lgd kz ke udi apo ft zet 888 — EG : 6za ta 5qz 6vp 2xz 5sz 6fa 5uw 6pg 5zg 2nt 5by yk ms au 6yv 5ym 2cs 5hx ad 6ng cl ta bd 5ad 6lr 5fq 6zz 2bm — 4ya aca ul gd xu dka sar abr ka rs mka yae ld ey xr ls jl xy ua mca abg xw ys rm dc cm xa — EB : 4ar k44 o5 s11 m8 b1 s5 h6 a2 k6 — EN : 0pt ws dk dk 2pz wm ly cx pm qq tw h6 — EI : 1mt cr ce pn cn db — EA : ke py — EC : 2yd 2aa — EJ : 7kk — EM : wr ws vr uk — EG : 2it — FM : 8vx — ED : 7xu zm fj bd fp nj zg yo — ET : ai — NU : 2adl 2va 4iz 1azr 2amh 1cre 8amu 8ixx 2beo 2fj 1amd 1bhs 4bl 4bn 1azl 3pj 4bu — NC : 1ak 1ar — SB : 5aa — ES : 5nb.

Indicatifs entendus par 8RVL, Laval. — Ecoute du 24-12 au 1-1. (Ecoute uniquement de jour entre 5 et 50 m. sur 2 lampes) :

8apo arm aro bp bri bw ca ct cp ddh ef flt fp fr fy fwb gd gam gdb gx gz gi gib hip hsf hu in it iu ix jj n jrt kmz kw kp lb mao mm ncd ncx nn ohm oqp pam py pl pob rip rit rpa rem olu ss tis uga ut vvd vmb xix xyz wel wr wy ynb xn zai 888 OCMV OCNG — OA : 5kn — EB : a2 b1 b52 h5 k3 k44 o5 o8 s5 s2 p8 p11 v33 w7 y8 4aa ar rt zz xs — SB : 1aw — NC : 2cq — AC : 8xx — EC : 2yd — ED : 7bj ew lg mt wa zg 0xz — EE : ear9 ear19 — FM : 8rit — EG : 2ba cc db pl gg ju nt gy sk sq gw st vs wn 5ad al ax au bs by gq gw hk mo ms nw pg sz td uy uw yk wq xd 6po fa ft kel ks ga ko lr nk nx oo os oh pg qb rt lr qa vp wk xl yr yz za 2it 6mu 6nx — EI : 1bd ce cn eh — EK : 4abf xa xy ua ul ix yre wi uaj xaf ls yr xs efa — EX : 1as jw — EN : 0az ba dh hb py qq uc ws vb wb wm wn 2pz — EA : hl fz ke — EP : 3fz — EM : sh uc vg ty uv si — NU : 1in aal akr agu cet 3ctx — AI : dcr — EJ : 7xx.

Postes français entendus par :

6CCT — 5529, Fleming Avenue, Oakland, Californie : 8AB FJ fi8QQ.

8VE — F.B. Westervelt, 5306, Westminster Place, Pittsburg Pa.: 8AB CL CS CT DI FJ GI GM IX KF FMR RBP SSW TIS YOR fa8IP.

nc9AL — Keith Russel, 5, Mail Building, Toronto, Canada : 8JN CC CL OCRB.

nc3JL — Woodroffe, Ontario, Canada : 8BA FJ LMM fm8IP.

su1CG — W. Figueiro, 1070, Magallenes St., Montevideo, Uruguay : 8DI EZ FCR GK JN KF QRT WNM.

sb6QA — A.A. Santos, P.O. Box 53, Maranho, Bresil : 8GAZ JN KF PEP.

2AYJ — Oyster Bay, New York : 8BQ BW CA CL CS DS EU FJ FR GI HN JN JO JR JRT PAM PRD SSW TIS TUV ZET ZW OCNG OCTN OCYG fm8MA fm8MB OCRB.

2BSL — Frank Jacobs, 8427, 105 th., Street Richmond Hill, N.Y. : 8CL GS FJ GI IX JF KF NG UR YOR.

3OQ — Ewerson T. Showell, Absecon, N.J. : 8GM IX JN JF KU YOR fm8MA.

4LK : Lee et Ffoulkes, 502, Spearing Street, Jacksonville Fla. : 8FR FU GM IK FJ JN KF RBP.

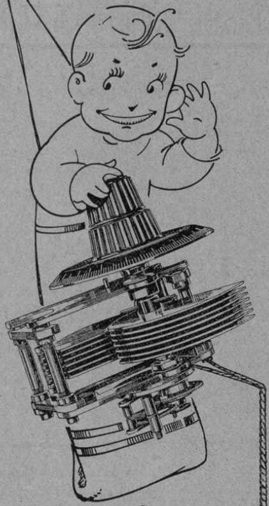
5KC — V.L. Rosso, Plaquemine La : 8CF IN JN KF TBY YOR fm8MA.

8AGO — Biddle Arthurs Jr., 3036, Centre Ave, Pittsburg Pa. : 8CT DI IX KF KV MA SSQ YOR fm8IP

8CVD — D.F. Langham, 107, Nortle Street, Auburn, N.Y. : 8CK CL CS CT DI DS GI HU IX JF KF SSW UD YOR.

8KF — W.R. Mc Shaffrey. Monessen Penna : 8OM FJ GM TIS GI KF JF CL XIX CT DL VC.

les ondes extra courtes en **Haut Parleur...**



un jeu d'enfant avec les condensateurs

Square Law

BARDON

à démultiplicateur

Notice franco sur demande aux Établissements BARDON
61, Boul^d Jean-Jaurès, CLICHY (Seine)
Téléph : Marcadet 06-75 & 15-71

CONDENSATEURS

ÉMISSION — RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

Sté des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIXe) — Téléph. : Nord 69.73

Observez-bien les nouvelles lettres de nationalité à partir du 1er Février

CONDENSATEURS

POUR TÉLÉPHONIE - T.S.F. ÉMISSION & RÉCEPTION
LABORATOIRES - PROTECTION DES RÉSEAUX
FACTEUR DE PUISSANCE - AU PAPIER, MICA, VERRE

Société Industrielle des Condensateurs

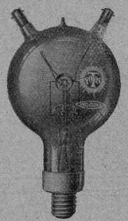
ÉTABLISSEMENTS L. SEGAL & Cie

Fournisseurs des P.T.T.

Bureaux et Ateliers : 37, rue Henri-Martin, COLOMBES (Seine)

Téléph. : 5.46 Colombes — Télégr. : SEGAL-COLOMBES
R. C. Seine 222 931 B

GRAMMONT



Type « Universel » 5 à 10 watts
Type 20 watts
Type 45 watts
Type 60 watts, à cornes.
Type 150 watts, à cornes.

LAMPES **FOTOS** POUR ÉMISSION

Piles sèches « HELLESENS »
Grande capacité. — Très longue durée



E. MOSSÉ, 16, Avenue de Villiers, PARIS (17)

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 795

Aujourd'hui 12 pages.

RELAIS R. E. F.

Voici le QRA du service des QSL du REF que tous les membres de notre société sont priés de répandre immédiatement dans le monde entier à chaque QSO :

REF LARCHER, BP 11, Boulogne-Billancourt, Seine (France).

Le relais des cartes QSL dans le sens France-Etranger est *gratuit* pour tous les membres du REF qui, à cet effet, pour faciliter la tâche à R010, doivent porter sur leur carte ou faire imprimer la mention « REF ».

Le relais dans le sens France-Etranger se fera par l'intermédiaire des sections de l'IARU et de tous les correspondants habituels, qui assurent actuellement la centralisation des QSL dans chaque pays. Pour ce qui concerne le relais du REF à ses membres, nous demandons à ces derniers d'envoyer une provision d'enveloppes timbrées à Larcher, comportant leur adresse écrite et donnant pour mémoire des instructions pour l'expédition des QSL, soit par nombre de cartes correspondant à l'affranchissement de l'enveloppe, soit par carte séparée, dès réception au REF.

Le service étant ouvert immédiatement, vous pouvez envoyer vos cartes au REF, à l'adresse de Larcher, à Boulogne-Billancourt, Boîte Postale 11, et ne tardez pas à donner vos instructions à notre ami pour faciliter sa tâche.

Tous les membres du REF sont priés de passer à chaque QSO DX le message suivant :

QSL via REF means our new QRA for QSL section of our gang REF Larcher BP 11 Boulogne-Billancourt Seine France pse QSR to all in your country society and news paper. (REF)

SECTION 16 — **Cours de lecture au son, Samedis et Dimanches, de 1930 à 2000** gmt, sur QRH 45 mètres par **8DU**. Etalonnage d'ondemètres sur demande. Pour les QSO spéciaux à l'usage des débutants, prière de prendre rendez-vous par avance auprès de 8DU, M. J. Galopin à Beaumerie par Montreuil-sur-Mer, (Pas-de-Calais), qui se fera un plaisir de répondre à toute demande de renseignements accompagnée d'une enveloppe affranchie et portant l'adresse du signataire. (8DU)

CQ Ef 8BP

8RVL est prié de donner QRA à M. Ismaël Faouzi, Receveur des P.T.T. à Damour, Liban (Syrie).

8OÉO — Oui je poursuis essais tp, mais sans heure fixe. Espère vous « rencontrer » le soir, entre 2000 et 2100.

L. Barbet, Tonkin — Merci de votre lettre du 20-12-26. (Abonnement : 40 fr. et cotisation REF : 20 fr.).

8TRV — Avons envoyé au secretaire (8CA) votre adhésion au R.E.F. Tnx.

Schoemaker Wolf — Pse indiquer emploi du mandat-carte de 25 francs.

R297 — Mci pour offres de dessins que nous acceptons volontiers.

M. Courtois, Neuilly — Indiquez nos antérieurs à 1927 que vous désirez, nous vous ferons connaitre les « épuisés ».

8OÉO — Pour la France, gratuit. Envoyez enveloppes affranchies en indiquant (sur patte côté intérieur) indicatif et instructions. — La liste des « 8 » qui passe ds « Jd8 » comprend les indicatifs officiels décernés par P.T.T.

8KR — Merci ltr 28-1-27 ; aurez commande dans huitaine. — Tarif des crd QSL est celui des cartes postales avec correspondance.

M. Faouzi à Damour — Bien reçu lettre du 11-11 et contenu. Tnx. — Voir d'autre part votre demande à 8RVL.

CHRONIQUE DU DX

AFRIQUE DU SUD — FoA5X de Johannesburg nous communique les nouvelles suivantes : Les conditions pour travailler l'Europe sont très bonnes actuellement dès 1630 gmt. A 1530, les australiens arrivent bien en Afrique du Sud, mais il est maintenant presque impossible de travailler la Californie et Honolulu l'après-midi. Nous savons déjà que c'est à notre correspondant FoA5X que revient le grand honneur d'avoir assuré la première liaison avec la Nouvelle-Zélande, et également avec l'Egypte. Af8FOK signale FoA5X. FoA4Z est à nouveau en activité. Voici les nouveaux amateurs de l'Afrique du Sud qui firent QSO l'Europe : A6A, A5Z, ce dernier en QRP a travaillé les cinq continents avec 25 watts. A3Y avec 4 watts a QSO les OP, SB, OA. Par suite du trouble causé par la nouvelle station commerciale sur OC « Beam station » de Cape Town, il y a eu beaucoup de changements dans les QRH. Avant l'arrivée de cette station, les FO étaient autorisés sur la bande 0-200 mètres, depuis qu'elle fonctionne, ils furent portés entre 35 et 45 mètres et maintenant, la BEAM ayant trouvé après tout que le 35 mètres était le meilleur, les amateurs déménagent à nouveau quand la station est en activité. FoA5X va nous tenir au courant des nouvelles QRH qu'ils vont recevoir.

En Afrique du Sud, on demande aux EF de surveiller les QSB car dans le QRM, de nombreux amateurs manquent des liaisons par suite d'une lecture pénible. Les FO désirent vivement entrer en communication avec la Norvège, le Danemark, l'Espagne, etc.... et demandent de donner tous les renseignements et horaires à FoA5X pour tenter QSO. FoA5X et FoA6N sur 35 et 33 mètres travaillent régulièrement tous les dimanches soirs, à partir de 1730 et très souvent en semaine.

Ajoutons que FoA5X est un correspondant parfait et qu'il nous tient parfaitement au courant de ce qui se passe chez nos bons amis Sud-Africains, de nombreux messages nous parviennent via route REF, ce qui prouve la vigilance de nos stations.

(*à suivre*) (8JN)

R.E.F. — Sections Régionales — R.E.F.

SECTION 1

P. TABEY (8KU), **1, Place de l'Abondance, Lyon, 3e :**

RHONE, SAONE-&-LOIRE, JURA, LOIRE, AIN, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE, HAUTE-LOIRE, ISÈRE, HAUTES-ALPES, DROME.

SECTION 2

R. DUBS (8FR), **16, Rue Reichenstein, Mulhouse, Haut-Rhin :**

HAUT-RHIN, BAS-RHIN, DOUBS, VOSGES, TERRITOIRE DE BELFORT.

SECTION 3

GODON-MALLET, Négociant à Saint-Satur, Cher :

CHER, ALLIER, NIÈVRE, INDRE, CREUSE, PUY-DE-DOME.

SECTION 4

H. JACQUIN, 3, Rue Montaigne, Cannes, Alpes-Maritimes :

ALPES-MARITIMES, BASSES-ALPES.

SECTION 5

L. GROIZELIER (8JC), **12, Route d'Etain, Verdun, Meuse :**

MEUSE, MARNE, ARDENNES, MEURTHE-&-MOSELLE, MOSELLE.

SECTION 6

A. PLANÈS-PY (8ÉI), **1, Rue Cheval-Vert, Montpellier, Hérault :**

HÉRAULT, PYRÉNÉES-ORIENTALES, AUDE, AVEYRON, LOZÈRE, GARD, ARDÈCHE, CANTAL.

SECTION 7

J. BASTIDE (8JD), **14, Place St-Sernin, Toulouse, Haute-Garonne :**

HAUTE-GARONNE, ARIÈGE, TARN, TARN-&-GARONNE, GERS, HAUTES-PYRÉNÉES, LOT.

SECTION 8

R. DESGROUAS (8IH), **Rue de Blon, Vire, Calvados :**

CALVADOS, MANCHE, ORNE, MAYENNE, SARTHE.

SECTION 9

P. LOUIS (8BF), **Villa Amaguyse, Avenue Alexandre-Nicolas, Dijon :**

COTE-D'OR, YONNE, AUBE, HAUTE-MARNE, HAUTE-SAONE.

SECTION 10

CHAYE-DALMAR (8GM), **20, Rue Luzel, St-Brieuc, Côtes-du-Nord :**

COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, MORBIHAN, ILLE-&-VILAINE LOIRE-INFÉRIEURE.

SECTION 11

J. REYT (8FD), **24, Rue des Vaupulents, Orléans, Loiret :**

LOIRET, LOIR-&-CHER, EURE-&-LOIRE.

SECTION 12

P. MOLES (8FP), **17, Rue Jean-Burguet, Bordeaux Gironde :**

GIRONDE, BASSES-PYRÉNÉES, LANDES, LOT-&-GARONNE, DORDOGNE, CORRÈZE, HAUTE-VIENNE, CHARENTE, CHARENTE-INFÉRIEURE.

SECTION 13

J. SCALABRE (8LC), **37, Rue des Carliers, Tourcoing, Nord :**

NORD, AISNE.

SECTION 14

E. LE BLANC (8DE), **87, Rue Auguste Blanqui, Marseille :**

BOUCHES-DU-RHONE, VAUCLUSE, VAR.

SECTION 15

H. T. HOFFMANN (8KF), **34, Rue du Bois-de-Boulogne, Neuilly-sur-Seine :**

SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, OISE.

SECTION 16

J. GALOPIN (8DU), **à Beaumerie par Montreuil-sur-Mer, Pas-de-Calais :**

PAS-CALAIS, SOMME.

SECTION 17

RESTOUT, (8DY), **8, Rue de La Haie, Boisguillaume, Seine-Inférieure :**

SEINE-INFÉRIEURE, EURE.

SECTION DU MAROC

L. BENSIMHOM (Fm8MB), **B. P. 19, Casablanca, Maroc.**

SECTION DE L'ALGÉRIE

G. THUILLIER (8AY), **11, Rue d'Ornans, Alger.**

SECTION DE L'INDO-CHINE

R. JAMAS (Af1B), **21, Rue Richaud, Saïgon.**

SECTION DE LA CHINE

Ed. FOUCRET (Ac8EM), **544, Route de Zikawei, Changhaï.**

Suivant les suggestions de l'ami 8KU, R010 vous expose ci-dessous un projet de travail type pour les sections et vous demande de formuler : critiques, observations, propositions qui lui permettront de dresser un programme répondant aux desiderata de tous.

Projet d'établissement des travaux à effectuer dans les sections :

1° — Cours de lecture au son (2 fois par semaine) ;
2° — Etalonnage des onde-mètres ;
3° — QSO spéciaux pour formation des débutants.

} par un poste spécial désigné au sein de la section.

Chers OMs,

Grâce à l'activité des membres du REF et au dévouement des infatigables Chefs de Section, notre Tour de France est presque accompli ! Au nom du REF, R010 est heureux d'adresser à tous ceux qui ont apporté leur précieux concours à l'organisation des *Sections Régionales*, dont l'importance n'a échappé à personne, un cordial merci très QSA !

N'éparpillons plus nos efforts, nos observations, nos remarques, ne tentons plus d'esssais « en l'air » si abstraits et si coûteux, ne conservons plus jalousement nos petits secrets ; aidons-nous les uns les autres et le REF sera un Réseau modèle, une véritable *force*, grâce à notre solidarité.

Seuls, les départements suivants ne sont pas encore représentés : Maine-et-Loire, Indre-et-Loire, Vendée, Deux-Sèvres, Vienne. (Cette région, dont le centre pourrait être à Tours, Poitiers ou Angers, ne peut rester ainsi dans l'ombre); quel OM lèvera la bannière du REF? Camarades de ces départements, nous vous adressons un pressant appel, vous manquez à notre grande famille, venez, nous vous attendons !

Le travail des sections, mis au point, paraîtra dans un prochain « Jd8 ». Les chefs de sections recevront sous peu des instructions précises. (R. Larcher, R010)

QRA... QSL... QSO...

B. Dunn de 8TIS — Vci QRA de 8IP : P. Longayrou, 10, Rue Nelson-Chierico, Alger (Algérie). — 2°) Tks pour QRA de GFD.

CQ de 8FP — Pse qui a répondu à mon CQ le 10-1-27 à 1335 ? QSB RAC ; QRK r7, a disparu dans un changement de QRH.

8TIS de 8IF — Tnx pour votre offre mais 8IF vient d'être QRT pour cause chambardement poste et grippe de son opérateur. L'un et l'autre espèrent être QRV dans quelques jours.

8ST de 8IF — Je me souviens très bien du « Vieil Hérissé » de la Seyne. Attends votre lettre et votre QRA OM et à bientôt j'espère un QSO qui n'aura rien de brillant mais nous fera plaisir quand même, n'est-il pas vrai ?

8AB, 6BT, 8IL de 8IF — Mni tnx OM pour QRA de 2BIT.

fa8RIT — Best 73s de 8RIT à tous les « 8 ». 8RIT est « en l'air » en général tous les dimanches soirs, à la disposition de tous pour QSO.

8DX ff 8FK — WAA donne comme QRA : Abony, Hongrie. QSO ici le 13-1 à 2010. QRK r3. AC. 44 m. 73s.

R187 de R303, demande si c'est mercredi 29 à 2327 qu'il m'a QSL exactement. 73s OM.

L'indicatif 8AU vient d'être attribué à M. R. Jacomin, 85 Cours Lieutaud à Marseille (B.-du-R.). — 8AU est « on the air » tous les jours, de 1300 à 1400 et de 2100 à 2400, il prie les hams de bien vouloir lui faire parvenir QSL quand ils l'entendront. Il sera répondu à toutes. (8AU est le nouvel indicatif de 8JRZ).

Nouveaux QSO à tenter :
OCBA de Bamako (Soudan français).
RBC : Semipalatinsk. Russie (près du Massif des Monts Altaï).
(R010)

8QRT ff R010 — Félicitations pour QSO Fi8FOK. 73s.

1BB if R010 — Vos sigs sont rares ici mais ferai relevé OM. 73s.

CQ de R010 — La réception était excellente le dimanche 23-1, après-midi et dans la soirée. DX reçus : fi8FOK, z4AC, z3AR, z4AK, A5X et cbF2 du Congo-Belge ; agréable surprise après une longue période d'obstruction ! Les USA se multiplient sur 20 m., et sont parfaitement audibles vers 1600 gmt.

Résultat d'une heure à peine d'écoute, le dimanche 16-1-27 à 2300 :
8jc fu 3bw, 8udi fu 1bk, ?? f1lj, ?? fu 1aof, cq u1lw, cq u2ahm, f8fk fu 2cuz, cq u2lz, ?? fu 2cvj, 6ba gu 2ayj, cq u1amp, 8udi fu 4ak, cq u1ckp, 5ad gu 1aff, cq u2rs, cq nu 2rs, 8zet fu 2tp, cq u1nq cq u1ce
Tous les U étaient r7 à r9.
Outre QRK intéressant : g2BI de SJB : r, ge, om. Ur sigs r7. Rb here Laponia, lat f1r26 ; lng west 23r07 ; bnd Boston ; pse whire is ur stn located ; pse qrk ? (reçu le lundi 17 à 1745 environ r7-8).
Le même, le 18 à 1745 : d1DCI de SJB, r7 à 8. (8DU)

CQ de 8ÉI — Qui pourrait me donner identité et QRA de p1AF travaillant en RAC 800 ? Tks d'avance.

k4UA kf 8ÉI — Excusez-moi de n'avoir pu contiuer QSO le 16 dernier à 1825, ai été épouvantablement QRM et ne vous prenais plus. Sori 73s.

8ESP ff 8ÉI — M'excuse de n'avoir pu continuer QSO le 15, tous les QRM du quartier déchaînés ! espère que vous avez entendu ma réponse vous le disant. Sori 73s. Cul es DX. Vous envoie crd via Jd8.

8FOK fif 8SSW — Mci bcp pour l'envoi de votre crd QSL; vous expédie la mienne directement et espère QSO bientôt. Best 73s OM.

8GO de 8BP — Suite au commentaire de votre circulaire n° 1 : lisez le JOURNAL DES 8, n° 128, du 22-1-27.

QRA de S-KTC : Radio Station, Khartoum, Sudan (Africa).

d7MT, 7JO, 7BD de 8ÉI — Vos sigs reçus ici vy stady r4 to 6. Note excellente, FB. 73s es DX.

CQ de 8ÉI — Ici, air complètement bouché depuis quelques mois entre 1900 et 2400 tmg, les officiels passent à r3, f8OÉO au cours d'un QSO me signalait le même cas chez lui, et il nous a été impossible de correspondre à partir de 1930, alors que les sigs sont de part et d'autre r6-7 pendant la journée. Ondes 38-50 mètres. Ce cas est-il constaté par d'autres OMs ?

8ZB ff 8GM — Peut être aviez-vous raison cher Om ; je recevrai avec plaisir vos savantes remarques, hi !, il aurait en effet fallu schéma pour rendre plus claire l'explication, mais le clichage retarde considérablement la publication, c'est pourquoi j'ai essayé de me faire comprendre avec des mots, mais vous connaissez sans doute le fameux axiome de Napoléon à ce sujet ?
Ici aussi la théorie est vénérée mais on ne saurait en abreuver tous les 8, n'est-ce pas ?, il faut penser à la majorité et l'énoncé de résultats pratiques est souvent plus utile qu'une longue série d'« x » ou d'« y » ; du reste, pour ces derniers, tout à votre disposition, nous nous saturerons ensemble si vous le désirez. 73s et cordialement. (8GM)

Ce vieux Fi1B est enfin retrouvé et « on the air », QSO avec avec 8GM à 1800 les 22 et 23 ; la raison de son absence est la fatigue : « sale climat dit-il ! ». Vœux de bonne année et meilleure santé lui ont été adressés.

Quel est le poste RAC qui a appelé 8GM à 0835 gmt le 25 Janvier ? QRH 33 mètres environ.

CQ de 8FLT k4SAR me prie de vous faire savoir qu'il est toujours QRV pour tests et qu'il parle et comprend très bien le français. Best 73s.

8BRI ff 8KU — Ur ltr ok. Je fais le nécessaire. 73s.

8JN ff 8KU — Mci bcp pr ltr. Super 73s.

8DI ff 8KU — r1UA George Anikin, 51 Sverdlov's str. Nijni Novgorod (URSS).

R190 ff 8KU — 1°) : Mettez détectrice sous cage Faraday. — 2°) Recevez sans terre ou sur contrepoids. Ici chute du QRM secteur de r7 à r2 ! avec cage de Faraday.

8CT ff 8KU — Suis « on the air » sur 20 mètres tous les dimanches à 1730 pour QSO USA. Pse QSR. ? Tks.

Pse QRA u2FJ, u1DM, u1BYX, INCC (Fiume ?).

8DI ff 8KU — Votre QSL à 2CVJ QSR. Tks pour photo.

8JJ ff 8KU — Pse QSY ?, êtes dans zône interdite. Mci d'avance.

CQ b4AR — Qui pourrait me donner le QRA de KTS7 qui a répondu à mon CQ le 16-1-27 et dont par la suite je n'ai pu lire un seul sig en raison du QRM.

Postes entendus le 16-1-27 par b4AR à Bruxelles (QRB plus de 1500 km.) :
oA6N, oA1SR (QSA tous deux), TPVV. s2NM, cbF2. OCDJ, tla2XQ
Pse OM QRA du poste lettonien TLA2XQ dont je n'ai pu comprendre QRA pour QSL, le 20-2-27 à 0700 tmg. (b4AR)

QRA de WAA : Fabian Istvan à Abony (Hongrie) (b4AR)

QRA de cs2UN : Neuman à Tielsch. (Tch.-Slovaquie) (4AR)

8JO faf R284 — cs2UN est tchéco-slovaque. QSL via ôAA. 73s.

EAR1 de R284 — R Okur crd. Mci bcp pour avoir QSR mon msg Best 73s cher OM.

8QRT ff 8EZ — Vous avez été appelé par le sud africain oA5X le 10 Janvier 1927 à 1810.

CQ de 8ÉI — Quel Om pourrait me donner la longueur exacte de WIZ ? certaines listes donnent 40 mètres, d'autres 43.02 mètres. My tks d'avance.

8MW — Pse changer votre indicatif, les « M » sont pour le Maroc. — Tks d'avance. (8TIS).

8JJ et 8JO — Pse OM's d'améliorer un peu votre QSB. (8TIS).

8TRR de 8TIS — Pse votre QRA pour communication par lettre. — 73's.

CQ de k4GD — Le 26-1-27 à 20 h. gmt, j'ai eu un QSO avec z4TD ou z4NT ou z4K. Son QSB était DC vry unstdi, son QRH : abt 42 m. 5, QSS vry bad. Il avait répondu à mon CQ DX. Malheureusement je ne pouvais pas saisir son QRA. — Quel OM a entendu ce QSO ou cette station et me peut donner le QRA ? Pse via kY4. Merci d'avance.

ef8JZ — Cet indicatif est attribué à M. Hélary, Ingénieur A.-&-M. à Paris. Prière d'adresser la correspondance à : radio ef8JZ, à Vieux-Moulin (Oise), France.

8HSF, qui depuis 10 mois, ne transmettait plus que de façon irrégulière, a repris depuis le début de l'année son trafic sur 43 m. 50 avec 100 watts. 8HSF sera très heureux de retrouver au manip., ses anciens correspondants et les... nouveaux, et continuera sa bonne habitude de toujours envoyer sa carte.

8WMS efef 8DI — Suis à Paris, ne serai QRV pour test qu'à Pâques, mais écrivez à M. Pelissier qui vous écoutera. Voir liste R.E.F. — Best 73 et 88's, hi !

eo6YW et B. Dunn — Mny tks pour QRA r1UA. Laquelle est la bonne ? Hi !! (8DI)

ef8JZ — Travaille en phonie sur 42 m., du Mardi matin au Samedi matin; horaire : 0800 à 1000, 1550 à 1600 et serait heureux de trouver des correspondants en phonie pour essais de modulation par procédé spécial.

8UDI efee AR19 — Voudriez-vous être assez aimable de m'envoyer le QSL demandé ?

8HSF a reçu une carte de oa3ES de Melbourne, lui donnant QSL de son émission du 12-11-26, à 19 h. gmt. 8HSF qui faisait un essai avec un montage auto-redresseur sur 34 m., appelait 8CO (QRB : 15 km.) qui ne l'a d'ailleurs pas entendu, la puissance utilisée était de 6 watts; oa3ES le recevait r6.

ef8JZ — Reçu ici test QRP « Radio-Sport » Madrid, QRK : r5 to r6, QSB : DC, vy stdi. Compliments.

8HSD est au Congo Belge, à Elisabethville depuis bientôt 2 ans et écoute l'Europe à partir de 20 h. gmt. 8HSD qui est sur 34 m., serait particulièrement heureux d'être QSO avec les « EF », ses compatriotes. Si un OM a entendu 8HSD, pse QSL à ef8HSF qui transmettra.

Je serai heureux de connaitre le QRA exact de 6IA : (ile..., fo...?). (8RLD).

Le 24 Janvier, conditions de propagation extraordinaires; après quelques jours de « bouchage » complet de l'Europe et bonne réception des « U », le 24, réception de l'Europe et particulièrement des « F » et « G » extrêmement forte et abondante. Par contre, un seul U.S.A. a été pris entre 2108 et 2200, c'est u6YVG ! Dans le même espace de temps, ont été entendus avec des QRK variant de r7 à 10 : f8UT, ZB, BU, fa8JO, g2QC, 2RG, 6QL, 6ZA, b4AA, SMXU, SMTN, n0GO, p1AF. D'autres OM's ont-ils fait semblable observation ce jour-là ? (R080 old 8JZ-8WW).

0WR enef R010 — Mille regrets ! C'est par erreur que votre indicatif figure dans mon compte rendu d'écoute, mais espère à bientôt ! 73's.

R010 s'excuse du retard apporté dans son courrier, mais l'organisation des Sections Régionales et le QSR R.E.F. en sont les deux principales causes !

8YNB efef R284 — Désire QSO visuel. Pse QRA ? — Best 73's OM.

Les U.S.A. très QSA dans la nuit du 29 au 30-1. (R091).

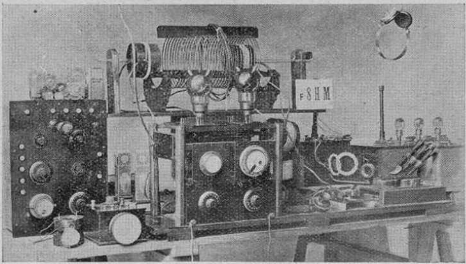
DEUX ANNÉES D'EXPÉRIENCES SUR ONDES COURTES

chez 8HM (Clichés communiqués par *Toulouse Sans Fil*)

Tout amateur sait que l'on entend par ondes courtes, les ondes inférieures à 500 mètres, mais les amateurs-émetteurs entendent aujourd'hui par ondes courtes, l'émission et la réception sur des longueur d'ondes de moins de 200 mètres. Ils considèrent en effet qu'au dessus de 200 mètres et jusqu'à 600 mètres, les longueurs d'ondes actuellement employées par les stations de broadcasting sont des ondes moyennes dont ils ne s'occupent généralement pas dans leurs essais. Il est bon de rappeler à nos lecteurs que l'honneur d'avoir mis les ondes courtes en pratique revient aux amateurs-émetteurs qui continuent à exceller dans leur emploi.

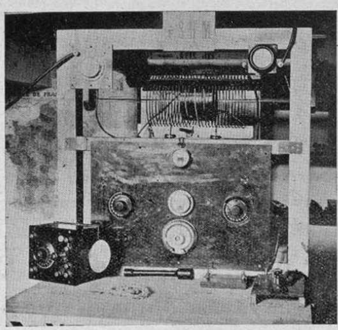
Les lignes qui suivent sont l'historique et la description succincts du poste 8HM et l'exposé rapide des résultats que ses opérateurs ont obtenus.

Le poste radio-émetteur 8HM est installé chez M. H. Talayrac, ingénieur électricien, 20 bis, Allée de Barcelone, à Toulouse. Le poste est opéré par M. A. Agar, ingénieur I. E. T., opérateur radiotéléphoniste, et par M. Talayrac, ingénieur I. E. B., opérateur radiotélégraphiste. Les conditions locales de l'installation sont certainement plus favorables que celles que l'on rencontre en plein centre des villes, le voisinage immédiat ne comportant pas de grands immeubles ; cependant les feeders de la Société d'Electricité et quelques arbres sont à noter à proximité de l'antenne.



LE MATÉRIEL DU PREMIER POSTE

Des essais eurent lieu durant l'année 1923, mais le premier montage du poste proprement dit a été réalisé au début de 1924. Le montage choisi était le REVERSED-FEED-BACK à couplage direct d'abord, puis à couplage indirect quelques temps après. Une génératrice donnant 600 volts continus alimentait les plaques de quatre lampes ordinaires de réception type T. M. placées en parallèle. Le chauffage était assuré par batteries d'accumulateurs de 6 volts. L'indicatif du poste était à cette époque 8TA, indicatif provisoire et d'attente de l'indicatif officiel 8HM qui ne fut délivré que bien plus tard par l'Administration des PTT.. L'antenne était en nappe, constituée par deux fils de vingt mètres de longueur et à environ cinq mètres au-dessus du toit. La prise de terre étant assez mauvaise, un contrepoids identique à l'antenne était installé au-dessous d'elle, au ras de la toiture.



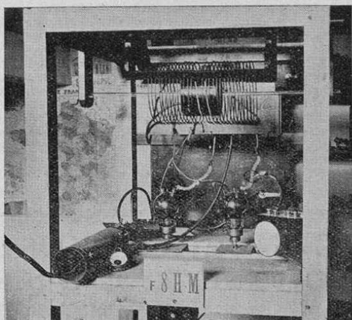
LE NOUVEAU POSTE (Vue avant)

Les premiers essais d'émission de la station eurent lieu en téléphonie et l'on peut dire que 8HM fut le premier poste du Sud de la France à émettre des concerts radiophoniques. La longueur d'onde était de 180 mètres et la puissance alimentation de l'ordre de 50 watts. Les résultats ne se firent pas longtemps attendre et voici ce que nous écrivait, le 6 Avril 1924, un amateur de la région, M. Monestié :

« J'ai le plaisir de vous faire savoir que j'ai pu vous écouter samedi soir en téléphonie. Mon poste de réception est composé d'une antenne intérieure de 15 mètres, d'une self Oudin à deux curseurs et d'un détecteur à galène. La réception était claire, la modulation était bonne, les différents morceaux de musique ont été très bien reçus. J'ai pu également vous recevoir sans antenne, l'intensité du son était alors réduite à peu pres de moitié... ».

Les essais de modulation se poursuivirent ainsi toute l'année : modulation par absorption, modulation sur le circuit plaque, sur le circuit grille, etc... Malheureusement les émissions étaient assez irrégulières, les opérateurs ayant la plupart de leur temps absorbé par leurs études. Néanmoins la station avait déjà des correspondants sûrs, et on pouvait esperer commencer une étude suivie. A la fin de 1924, le 29 Décembre, M. Bastide, radio f8JD nous faisait part de ses observations sur nos essais. Voici ce qu'il écrivait :

« Je vous félicite pour votre émission qui est très bonne. On entend très peu les harmoniques de denture de la dynamo. Je vous ai entendu d'une façon assez drôle. J'écoutais l'américain u8BC qui faisait des essais sur 40 mètres, quand j'ai entendu un poste de phonie sur 45 mètres, phonie assez faible. En descendant plus bas, je retrouvais sur 35 m. environ le même poste, assez fort. En changeant de selfs, je vous ai eu sur onde propre 178 mètres en très fort haut-parleur sur deux lampes, ce qui n'a rien



LE NOUVEAU POSTE (Vue arrière)

d'étonnant, Je vous ai écouté sur toutes vos harmoniques jusqu'au numéro 5. Les harmoniques de rang impair étant très fortes. Voici le tableau :

Onde propre	: 178 m.	force	r10.
Harmonique 2	: 30 m.	»	r4.
» 3	: 30 m. 30	»	r7.
» 4	: 44 m. 50	»	r1.
» 5	: 35 m. 50	»	r2.

« Je me tiens à votre disposition pour tous essais. Encore une fois je vous félicite pour vos émissions. Vos histoires en patois ont eu un grand succès chez moi... ».

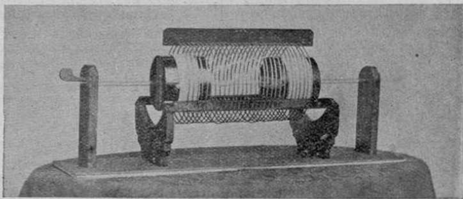
Ainsi donc, au début de 1925, la station, encouragée de toute part, n'avait plus qu'à se lancer sans crainte dans le domaine des essais patients et méthodiques. Elle devait enregistrer par la suite d'excellents résultats tout en poursuivant l'observation et l'étude de phénomènes qui, peu ou mal définis encore aujourd'hui livreront sans aucun doute leur secret à un long travail, et de nombreuses expériences.

Un des premiers inconvénients constatés durant nos essais fut le « fading », phénomène consistant en un évanouissement momentané de la réception et qui est bien connu des amateurs d'écoute lointaine. Il rendit parfois incertaine toute liaison sur 180 mètres. Les essais faits sur l'onde de 180 m. soit avec contrepoids soit avec prise de terre, ne permirent de constater aucun changement appréciable dans le rayonnement de l'émetteur. Toutefois, avec le contrepoids, l'intensité dans l'antenne était de deux ampères environ, alors qu'avec la terre, elle n'était que de 1,5 à 1,8 ampères.

L'autorisation et l'indicatif officiel de la station furent enfin accordés par le Ministère, le 23 Février 1925. Le poste prenait pour indicatif d'appel 8HM. Le montage de l'appareil fut alors modifié et le Meissner fut adopté. Les lampes en service étaient toujours des lampes de réception « TM » et des essais furent faits avec deux, trois ou quatre lampes en parallèles. Les essais en phonie alternaient avec les émissions en graphie dont nous parlerons plus loin. Pour la téléphonie, la modulation par la grille, donnait d'excellents résultats. 8HM était très bien entendu sur poste à galène dans toute la région toulousaine. Parmi les nombreux encouragements reçus, citons une lettre au hasard. Un toulousain, M. Ferrière, nous écrivait ceci :

« Je crois qu'il vous sera agréable de connaitre l'opinion d'un des auditeurs de votre essai de modulation à moyenne puissance (20 watts) qui a eu lieu ce soir 10 Octobre à 2000. J'ai un simple poste à galène et une antenne unifilaire de 9 mètres intérieure. Prise de terre au robinet de la conduite d'eau. Le poste est situé à l'entresol. J'ai parfaitement entendu votre émission avec une intensité suffisante pour n'en rien perdre. La gamme montée à la flûte était très bien rendue dans les notes graves et un peu faible pour les autres. Les morceaux de phonographe excellents, Evidemment marchant, comme vous l'annonciez, sur 180 mètres de longueur d'onde et avec une puissance de 20 watts, soit le 1/100 de la puissance de Radio-Toulouse, votre émission est parfaite et j'ai regretté votre arrêt à 2040, lorsque Radio-Toulouse a commencé. Je serai toujours heureux de vous entendre et s'il y a des améliorations ou des lacunes dans vos prochains essais, je me ferai un plaisir de vous les signaler.... ».

Par ailleurs, un de nos dévoués correspondants de la première heure, M. Lucien Babonneau, à Daux (à une vingtaine de km. de Toulouse), suivait attentivement nos émissions et par ses remarques judicieuses, nous permit d'améliorer sans cesse nos émissions radiophoniques et d'obtenir les résultats que l'on sait.



LA SELF DE EF8HM

En télégraphie, sur 180-200 mètres, outre plusieurs liaisons entre amateurs français, les signaux de 8HM étaient couramment reçus en Angleterre.

C'est alors, vers le milieu de 1925 que l'installation fut modifiée de fond en comble. Les opérateurs de 8HM se mirent à l'œuvre pour la construction d'un émetteur Mesny dont nous donnons le schéma. Le matériel nécessaire fut fabriqué dans le laboratoire de la station. La self d'antenne du Meissner que l'on voit sur les photos fut modifiée : une spire fut enlevée au milieu et l'on obtint ainsi la self de plaque et la self de grille du Mesny. Ces deux selfs sont donc à couplage fixe, placées côte à côte et à une distance de 2 centimètres. Chaque self a un diamètre de 20 centimètres et comporte une quinzaine de spires espacées chacune de 1 centimètre. L'enroulement est fait en cuivre nu de 4 m/m. de diam. ; il est maintenu par des lames d'ébonite percées dans lesquelles les spires ont été vissées. A l'intérieur de ces deux selfs, se déplace suivant leur axe, la self d'antenne, coulissant sur un tube de verre. L'antenne bifilaire fut remplacée par un seul brin de 30 mètres de longueur (descente comprise), le conducteur étant du câble « Reda B». On éleva l'antenne en installant sur le toit deux pylônes de 10 mètres, formés chacun par deux tubes de chauffage central réunis bout à bout. L'isolement fut particulièrement soigné, et un contrepoids identique à l'antenne fut placé au-dessous d'elle à 0 m. 50 environ au-dessus du toit. Les descentes d'antenne et du contrepoids, faites en gros fil de magnéto haute tension, traversent la toiture pour arriver à l'émetteur installé dans les combles de l'immeuble. Les lampes « TM » qui grillaient trop souvent furent remplacées par deux E4. De plus, l'alimentation fut assurée par génératrice auto-excitatrice double donnant jusqu'à 1500 volts pour les plaques et 8 à 10 volts pour le chauffage des filaments. Cette génératrice tournant à 4200 t/m était entrainée par un moteur triphasé 0,4 HP, par l'intermédiaire d'une courroie. Les condensateurs de grilles et tout particulièrement celui de plaques sont à faible capacité et grand écartement entre armatures (6 m/m.). Les valeurs sont indiquées sur le schéma de montage. Enfin tous les appareils sont installés sur une carcasse en bois sec permettant de faire très rapidement toutes modifications aux connexions.

Les opérateurs de 8HM mettant à profit l'expérience de M. Bastide (radio 8JD) qui déjà faisait des essais sur ondes très courtes, l'appareil fut rapidement mis au point sur l'onde de 43 mètres. C'est dans ces conditions que 8HM lança pendant deux nuits, des appels avec prière d'accuser réception. Le récepteur de 8HM avait à ce moment de la difficulté à recevoir les ondes inférieures à 100 mètres. C'est l'amateur Irlandais GI6YW qui reçu le premier CQ lancé avec une intensité dans l'antenne qui n'atteignait pas 0,2 ampère. La puissance alimentation était de 75 watts. D'ailleurs, durant tous les essais qui suivirent, la puissance ne fut jamais supérieure à 90 watts et pratiquement ce fut avec 80 watts environ à l'alimentation que tous les essais furent faits. Cette puissance a été souvent contrôlée par d'éminents amateurs qui vinrent visiter 8HM et en particulier par un spécialiste des ondes courtes, M. J. Gimat (R221), qui assista fréquemment les opérateurs de 8HM durant les trafics de nuit. Les premiers essais avaient été réalisés hâtivement, mais les records de portée s'allongeaient au fur et à mesure que les perfectionnements étaient apportés aux appareils.

(à suivre)

Indicatifs entendus

(Indiquez les nouvelles lettres de nationalité, dans vos comptes rendus d'écoute).

Indicatifs entendus par 8ARM à Lorient. — Ecoute du 9 au 15-1, récepteur Mesny et 1BF :

8bp ssw vvd fk ut yor 4bm ddh OCNG akl aw tis OCTU esp ix vy ycc qra kz ct rot kx fm8ma 8jo pjn 8vaa — EG : 2xy 6vd ry 2vq 5sz 2it 2dx 5uw 2mu 6nx 6ko 5ku 6yv 2zc 5ad 6ia 2sw 5nb 6za 2nk 5ms — EO : 11z — EB : 4aj aa k44 4rs — EK : kya 4mca xw sar xu — EI : 1ce na — EN : 0xx hb pm — ED : 7fj lo — EM : sa : sgl sdk uk av sjb rt sh — NU : 0k1 2lh 3acm rm 1ow ro — SB : EC : 2yd — EA : py — EJ : 7kk.

Indicatif entendus par 8JC, Verdun. — Ecoute du 3 au 17-1 :

8udu wk ix abc tis fp dds ssw aro zet zb — EG : 6td 2vs 5xy 6mu — EB : 4ar — EE : ear6 — EN : 0ly — EK : 4xr sar dka 6kb — ET : av — EI : 2gw — FM : 8ox mb afa — FO : a5x — EM : sv — ES : 5nb — NU : 2ayj 3amm 1xm mc 3bwt 1nq 3pf 1bsm 2ce 1lc 1ga 4ak — SB : 1ia aa ax 2ar sq1 — SU : 2bg.

Indicatifs entendus par R080, 8, rue Anizon, Nantes. — Ecoute du 7 au 24-1 ; antenne intérieure de 6 m., 1DD et 1BF. QSL sur demande :

8ddh ssw udi ut tis vx zb pc6 vvd tb fp dnx jd mar plr kz wy brn sac qrt éi bu jo év 4ab — EG : 2cb sw jp rg xp qc 5uw dh gq ad yk lf hs yz za mu 6cj za ql vp fa — EB : 4rs aa ar e9 v33 k44 h6 p2 — EN : 0pm ro cmx dg go — EI : 1ce — EE : ear6 — ED : 7zg bx — EL : 1x — EP : 1af — EM : vr uv tn xu — EA : jz — SB : 2ag 1aw — NC : 2fo ck be — NU : 6yvg 2fo 3gp 1wz gh akz 4jk bnm 2do 1ahv 2ens 9dmj 1xj 3 o 1adm sw aci 2avr 8gz 1rd ag bux 2uo — Officiels : pctt rr mm pp agb ocd, fw b82 go5 wiz sjb sad sgt 9pz 6fy 11c.

Indicatifs entendus par Francisco de A. DELGADO, Teruel (Espagne). — Ecoute de Janvier :

8gb tb bw cn pp oy fp siw ssw akl tk kz cp bp utf bdy ogp ix gi rok sst rk wel gz ud jd gu oex oé — OA : EG : 6bd za kp 2akz 6tt 4xw 2cs 5by 6nx mu 2ih 6ny — EK : kxc 4xr — EI : 1uv — EN : 1pw 1pm — EM : zn ws es — NU : 4ar — EP : 1aw — ET : aw — EJ : soq.

Indicatifs entendus par 8YY, Cannes. — Ecoute de Novembre à Janvier, sur super 1 lampe sans antenne ni terre :

8aj aq bri cl cn cp ct ez fb ffr fj fp fu fwb ga gm ho hu jn jo jt kz ku la ms qrt rbp fm8ric tb tis tuv uu vv wel ynb yor OCDJ OCTN — OZ : 2ac 4ar — NU : 3cdq wiz wik — EG : 5ku 1b 2od — EM : uk ua — EA : hl — EI : 1aw — NJ : 2pz

---

Indicatifs entendus par C. DARDONVILLE, Marrakech (Maroc). — Ecoute du 5 au 23-1 :

8jo co gm bri ix jc kz mib oui qrt sn ui3 FW OCDJ OCTN — NU : 1bhs ctw cmx kp 2bui amh uo 5adz kc ae 6bzm 8asb wik wiz wll 9cn — EK : ag agb agc — EI ; 1gw acd — EM : 2vv — EN : 0qq peuu perr — SB : 9dr — FO : a6n — EG : 5ad 2xv — EB : k44 — EC : 2yd — NJ : 2pz — OA : 9lf 3cl.

Indicatifs entendus par 8RLD (Meurthe-et-Moselle). — Ecoute du 17 au 28-1. — QSL sur demande :

8ew lb ya pjn wel (ez) dl eux kl fp ssw rz aro bp zb oqp gdb mac 888 py kk two (jda) (vvd) jz fp mm (akl) sst trv bu ab bp bf ro jo kp oqh — EG : gfb 6lr nx gb (ks) 5bk 6jp 5by 3ns 2ob 2it cs (6ia) 5ah 6qo lk 5rn 6ci tg 2ch 6zz 2as — EO : 11a — EB : m8 6k 605 — ET : (vv) — EK : 4sar (4sa) ar ab wm mca yc kbl adi abr — ED : 7kz fp — EN : 0hb pm wh gg — EA : pm py — EE : ear1 ear19 ear26 — NU : 1xaf avx ah kfj xj 2am aev bem 3bw 4bm 9cio xb — EL : 9e — EI : (1dr) dm.

Indicatifs entendus par nu2AYJ. — Ecoute de Novembre. QSL sur demande :

8bp bw ca cl cs ds el en eu fj fr gi hw jn jo (jr) jrt pam (prd) ssw tis tuv zet.

Indicatifs entendus par M. BINARD, 32, rue Mirabeau Vincennes (Seine). — Ecoute du 14-1 au 30-1, sur 1D et 1BF :

8pl kz zet fk ddh ppe esp ko lgd udi yc ho ag tkl akl ba oé lmd ix cl eu vvd gdb zb ocx guy pc oéo lgm dx ssw aro kv eu (tp r3) bn wy aok bu jo ank sip ddh ay yk5 ouio apo wc du jd ko ez pp fp ku pam ya jrk ozp ger — FM : 8afa — EN : 0go cmx — K : 4xy abf.

Indicatifs entendus par 8IH, Vire. — Ecoute du 22-12 au 30-1 :

8ab abc akl apo arm bbu bp (tp) brn bw tp cax cn co cp ct (tp) ddh dnx dp dx éi év flm fna fc fy gdb ger gx gz hip if iu jc jd jj jr jrk jrt (tp) jz (tp) kl kmz kp ku kz mm mw nox oéo oqp oui pi ppn py qrt qw rbp ren rip rir rra sst ssw tis trv uga ut vol vvd wel wy ynb yor zai zb zet zmt 4bm 888 (tp) — EA : hl j1 — EB : a2 bl ch5 k3 o5 s5 s6 y2 y6 z9 3aa 4ar ls rs xs n33 — EC : 2un yd — ED : 7fj fp jo lk ni wa xo zg oxz — EE : ar6 ar18 ar19 ar26 ar44 — EG : 2db og rg uv ze 5ad jw mq ym yz 6bt ci cl jv oo ou ld yk yv za zz 2sr 6js ny 5wd wu 6mu — EI : 1ay bb bd ce cn gw na pf pn — EJ : 7kk — EK : 4abf abn dbs dka dkb do gd ka kbl kêle mca sa sar ua uaj uao ul xb xr xu xy yaa wi kpf — EL : EL : 1e — EM : sh uk uv vg vj wu zv — EN : 0aw mx pm rf wm 2pz — EO : 11a 11z 18b 3yn — EP : 1af aj ao — ES : 2nm nx ktr — ET : 1b — EU : 1ja — FM : 8jo rit rra ssr vx — AF : 8fok — NU : 3lw.

Indicatifs entendus par 8PME (Vienne). — Ecoute du mois de Janvier :

8aiz amo apo ay bri brn bp cp fc fp fy hip jo kmz ku kz la lb mb oqp pmr rit rot vvd vx xuv wo ycc zb 888 — EG : 5aa ay sz nj 6lr oa na vp 7fp — EK : 4dka xy xr dbs 0hk — EI : 1ak dr fc — EP : 1af — EB : e9 — EM : sh — EA : py — EN : 0hb gv go sb gk.

Indicatifs entendus par EAR19, Teruel (Espagne) :

8rnt kmz chb chs zet olu ru mm am zb ku bn rsn rah gi uga — EB : 4z — EG : 2x 6ta — EK : kv 4x — EE : ar18.

Indicatifs entendus par A. PLANÈS PY, 1, rue Cheval Vert, Montpellier. — Ecoute du 5 au 31-12 :

8rf tis io bp hip aro ssw cp 4bm 8ip pmr qw ih ix — 2jb un xy bm 5yh pm fq wq (uw) (6nh) 6cl nx uz bd yb vp mu oh yc — EB : o8 4os f4 (4aa) 3ac (s5) h5 4aa m8 (e9) (y33) — EE : ar18 — EK : 4ya llo (4pl)— NU : 1sw 4bm 2aep ej af mo (cq Urop) afx 1bzp — EG : EN : 0uk — EI : 1dh — SB — 1am.

Indicatifs entendus par R284, Paris. — Ecoute du 15 au 29-1, sur 1D et 1BF. Antenne verticale 1 fil de 10 m. QSL detaillé sur demande :

8bp (tp) cs ddb esp fk rld iu kv yz ix hip apo akl olu jd ko gz sst mm qrt 4bm — EB : d2 — EG : 2cs gy 6nx ha zz rw — EK : 4gd xy wm — EL : 1x — EM : uv — NJ : 2pz — NM : 1j — NU : 1cnz nq bhm bhw zj ga boe vz aph rn lj bez asu afy avf akz aof 2gy dh ctn ty czr hc fo tp va cdv avr amv cbg aby bs or 3afa ce jt ajc nz kr bw bwt 4ow gz io 8xy wt dsy anc bv 9ayx aeb — SA : db2 dm7 — SB : 1ak br aw ar 2ad ag ig — SC : 2as — SU : 1cg 2ak — FO : 1sr a3e a5x a6n — OZ : 1fq 2dy pz 3ar.

Indicatifs entendus par 8JT (M. HUCHET, 28, rue Général Bedeau, Nantes. — Ecoute du 12 au 30-1, ondes de 20 à 45 m. :

8arm apo arp bn bp brn dgs du éi éx fp gdb ga gz hdg hip hll jd jrk kp pc pgn pmr pp rk sac sir ssr sst ssw tis wel yc zb jbp 888 — EG : 2cb cs dr gy it sc xp zc 5ad bu nj rn uw uy wd yk zg xd 6br cl oo ou qd rw yq ws zy — EB : d2 oj n33 k3 h6 s5 k6 p7 3bm 4pm — EK : 4aco rm sar xr xs xu xy ys — EI : 1ce dr — EJ : 7kk — EC : 2un — EE : ar18 ar19 ar38 ar44 — EL : 1e — ET : 1la 2xa — EA : waa — ED : 7bx 7m — EP : 1aw ao — EM : rv xu tc sh — EN : 2pz 0ec wf uc nm t6 qq go — NU : 1ajx amd awe cmx ahm akv 2tp 3buv 4ft wj 8dan qb 9dr sj xi.

Indicatifs entendus par M. THOMASSIN, 16 bis, Bd St-Jacques, Paris. — Ecoute du mois de Janvier, entre 12 et 50 m. :

8zet ddh rz aro yrt kp abc ssw 4bm 8ut esp jj wel good lgd eo gdb jrk fp ez dd en flm dmr brn ya — SA : cb8 — EA : pr fz sk gk hl — EK : 4ya abn sa xw uah uao ka wi ab ft dka sa au sar — FM : 8ip vx — FO : 3b 5x 6n — OA : 2no 3br 5wh hg ja 7la 3hl 7dx — EB : z1 4zo o8 4aj h5 k2 z9 4re — SB : 1ar 2ag 1af 1aw 1aq 1ib 5aa 1am 1bc 1al 1ak — NC : 1ar 2be 1ac — FC : f2 — ED : 7mt — EE : ar1 — ES : 2co — EG : 2df 2bm 2cs 2xv 5yz 5sa 5gu 5uw 5td 5al 5ku 5li 5lf 5xy 5ym 5dh 6nx 6ka 6vp 6td 6gq 6lr 6zz 6ht 6do — EN : 0uk we bp ro rt — EI : 1gw bd cr ce dr — OD : pk9 — AF : 8fok 1b — FM : ocrb — OZ : 3ar 4aa 2xa 4ak — ET : au vv — EU : 1ua nn 2wl — EM : uj ws us sh uv uk vl — SU : 2ak — EC : 2yd — NU : 1aào abx aep ajx aep ajx apv ase asf arr asu axx avl aqt azr bes bfx bhm bjx bke bkp chr cjr ckp cmx cx dp ga xa lu ry sw xj yb 2acj ahm agn akv amj aoq bbb buy bzo cmf cns cth cuq cyx dh fim fo hy kx tb xaf (tp) 3ahl btq bwj ce jo no pf sj vf 4bl gz io ll 5uk 8adg afq ajn axa bjb brc cau cpf qb 9atq aun btr.

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *une ou plusieurs* **enveloppes** *affranchies,* **portant l'adresse du destinataire** *et au verso (sur la patte côté intérieur),* **l'indicatif** *et instructions, s'il y a lieu, concernant le nombre de cartes à insérer dans leurs enveloppes qui leur seront retournées.* (Exemple : Attendre 4 cartes (20 gr.) pour expédier ; expédier même qu'une seule carte, etc., etc.)

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

(Liste mise à jour le 2-2-27)

4AB. 8A. 8AA. 6AB. 8AC. 8AÉ. 8AFA. 8AD. 8AG. 8AHK AIB. AJ. AJD. AK. AKL. AM. AMC. AMO. AO. AOX. AP. AQ. ARA. ART. AS. AU. AUR. AWK. AX. AZ.

8BA. BB. BBQ. BBU. (7BC). BD. Berri. BG. BH. BL. (4BM). 8BMV. BN. BQ. BR. BS. BT. BTF. BUM. BV. BW. BX. BZ.

8CB. CD. CEO. CF. CG. CH. CHB. CHS. CI. CJ. CMA. CN. CNX. CO. CQ. CS. CT. CU. CW. CZ.

8DD. DDU. DF. DGA. DGS. DHG. DK. DNX. DT. DZ.

8EE. ÉI. EK. ÉL. EM. EN. ENH. ÉO. EP2. ERF. ESP. EY.

8FB. FBH. FC. FCR. FD. FF. FFH. FFR. FFU. FG. FJ. FL. FM. FMG. FMM. FN. FNG. FNW. FO. FOR. FQ. FRT. FT. FTJ. FU. FVR. FW. FWB.

8GAM. GB. GC. GD. GDB. GDS. GE. GER. GG. GH. GI. GIM. GJ. GMJ. GN. GNV. GOO. GR. (18GR). GS. GST. GU. GV. GW. GX. GZ.

8HB. HD. HDG. HE. HF. HFD. HI. HJ. HL. HN. HO. HR. HS. HU. HY. HZ.

8IA. IC. ID. IH. II. IL. IM. IMK. IMR. IMS. IN. IO. IP. IPK. IR. IRM. IT. IX. IZ.

8JAT. JBL. JC. JF. JHP. JI. JJ. JK. JL. JM. JMR. 2JMX. JNC. JO. JOR. JP. JR. JRA. JRY. JU. JV. JX. JY. JYZ. JZ.

8KFX. KG. KI. KL. KMZ. KN. KO. KP. KQ. KRI. KS. KT. KTA. KU. KV. KW. KWM. KZR. (10KZ).

8LA. LB. LCA. LCH. LG. LGD. LGM. LHA. LI. LL. LM. LMD. LMM. LMU. LMX. LN. LP. LR. (4LS). LS. LSK. LVP. LZI.

8MAX. MB. MC. MCO. MD. MG. MH. MI. MJ. ML. MS. MT. MUL. MV. MV3. MW. MWA.

8NA. NET. NN. NNN. NON. NOR. NS. NVR. NX.

8OA. OCP. OCX. OÉO. OF. OG. OI. OIC. OL. OM. ON. OO. OP OQP. OTO. OUA. OUI. OX. OXO.

8PA. PAL. PAM. PAX. PC. PCG. PCH. PD. PE. PK. PL. PLM. PLU. PM. PME. PML. PMR. PN. PO. POB. PPC. PR. PRD. PRY. PS. PUN. PX. PY. PZ.

8QET. QQC. QRA. QW.

8RA. RAH. RAS. RBP. RBW. RCC. RCN. RDG. RDI. REN. RF. RGT. RH. RI. RIT. RK. RKR. (4RM). RMP. RNT. ROK. ROM. ROT. RPP. RR. RRA. RRD. RRR. RRV. RU. RV. RVA. RVL. RVR. RX. RY.

8SA. SAX. SB. SD. SIR. SIS. SM. SMR. SN. SOT. SR. SS. SSA. SSB. SSC. SSR. SSS. SST. SSW. SSX. SSZ. ST. SZ.

8TAU. TAV. TB. TC. TDY. TKA. TKN. TL. TM. TMO. TNG. TON. TRB. TRV. TSV. TU. TUV. TV. TW. TWO. TX.

8UD. UDE. UGA. UGI. UI. UII. UIZ. US. UU. UUD. UV. UW. UX.

8VA. VAA. VAI. VAX. VB. VC. VCD. VCP. VGA. VI. VIM. VK. VL. VM. VO. VOD. VOR. VOS. VP. VV. VVD. VX. VXA. VZ.

8WAG. WD. WIL. WKY. WMA. WO. WOX. WOZ. WP. WS. WW. WYZ. WZ.

8XEL. XER. XG. XGH. XI. XIN. XJ. XL. XM. XN. XS. XU. XUA. XUN. XUV. XV. XX. XW. XYZ. XZ.

8YCC. YF. YK. YKS. YN. YNB. YNS. YO. YOP. YOX. YP. YRT. YS. YWR.

8ZA. ZB. ZD. ZDA. ZF. ZFT. ZO. ZW. ZZ.

Indicatifs en « R » :

R001 — R002 — R011 — R014 — R020 — R029 — R035 — R079 — R118 — R129 — R139 — R144 — R161 — R179 — R182 — R192 — R222 — R232 — R267 — R267 — R290 — R297 — R300 — R303 — R329

Divers :

AGC — AIN — FF9C — FNR — FCIT — FW
OCDJ — OCMV — OCMX — OCNG — OCNY — OCRB
OCTN — OCTU — OCYG — ONM — OVN

Club de Chouront — Gallois, Le Péage de Roussillon Isère — Granvarlet, Houilles — Journal des Emetteurs — Lebon, Saïgon — Legros Laqueusne, Allier — Pavy Ch., Arras — Thierry-Mieg, Cologne — Valbousquet R. (de u8ATC) — Quêtaud A., Paris — Viville St-Quentin.

L'émission en AC (alternatif brut) EST INTERDITE.

PROTESTATION

8BA nous écrit :

Paris, le 27 Janvier 1927,

« Cher M. Veuclin,

« Un farceur, l'émetteur 8BDJD, s'est permis, « pendant le cours d'un QSO qu'il a eu avec X, de « donner mon adresse pour relayer QSL. Je n'ai « pas besoin de vous dire que je ne connais pas ce « triste sire, et que je ne vous en parlerais même « pas si le Service d'écoute des P.T.T. n'avait sur- « pris le QSO de cet individu.

« Je vous envoie la lettre des P.T.T. qui me « demande des renseignements sur le compte de « 8BDJD.

« A mon avis, si, par hasard, vous connaissiez le « QRA de cette station, IL SERAIT DE L'INTÉRÊT DE « TOUS DE LE DÉNONCER, pour la raison bien simple « qu'il peut faire à d'autres ce qu'il vient de me « faire à moi.

« De toute façon, je trouve le procédé absolument « révoltant.

« Veuillez agréer, etc.... »

(8BA), G. Fraisse
1, rue de l'Yvette, Paris.

MINISTÈRE
DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE
DES POSTES ET TÉLÉGRAPHES

—

SERVICE DE LA T.S.F.
5, RUE FROIDEVAUX, PARIS

Paris, 25 Janvier 1927,

—

N° 105 SP

Le Directeur du Service de la T.S.F.
à M. Fraisse, 1, rue de l'Yvette, Paris.

« Monsieur,

« Le service d'écoute des postes privés radio- « émetteurs signale qu'un poste a fait des émissions « le 22 Janvier sous l'indicatif « 8BDJD » et a « donné votre nom et votre adresse pour la récep- « tion des « QSL ».

« J'ai l'honneur de vous prier de vouloir bien, si « possible, me donner tous renseignements utiles « sur ce poste.

« Veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma « considération distinguée ».

signé,
(Illisible)

Le « Journal des 8 » s'associe à la protestation de 8BA et demande à tous de lui aider à découvrir 8BDJD pour prévenir **catégoriquement** cet « anonyme », que nous serons impitoyables devant de tels procédés.

INDICATIFS OFFICIELS ESPAGNOLS

EAR1 — Miguel Moya, Mejia Lequerica, 4, Madrid.
EAR2 — Fernando Castano, Fernandez de los Rios, 25, Madrid.
EAR3 — José Hernandez Gasque, San Miguel, 8, Zaragoza.
EAR4 — Enrique Valor, Jorge Juan, 17, Valencia.
EAR5 — Juan Diaz Galceran, Centro de Lectura, Reus.
EAR6 — Jenaro R. de Arcaute, Ibai Gain, Tolosa (Guipùzcoa).
EAR7 — Antonio Prieto, Garcia de Paredes, 31, Madrid.
EAR8 — Ricardo Montoro, Guillén de Castro, 47, Valencia.
EAR9 — Carlos Sànchez Peguero, Paseo de Pamplona, 11, Zaragoza.
EAR10 — Francisco Roldàn, Garcia de Paredes, 47, Madrid.
EAR11 — Luciano Garcia Lopez, Oficinas de Telégrafos, Guadalajara.
EAR12 — Angel Uriarte, Alberto Aguilera, 29, Madrid.
EAR13 — Enrique Butron, Alameda de Urquijo, 22, Bilbao.
EAR14 — Alfredo Liano †.
EAR15 — José Illera, Velasquez, 8, Madrid.
EAR16 — José Borràs. Rosellon, 556, Barcelona.
EAR17 — Julio Soler, Hernàn Cortés, 8, Santander.
EAR18 — Javier de la Fuente, Sol, 14, Santander.
EAR19 — Francisco Delgado, Instituto, 5, Teruel.
EAR20 — Pedro Careaga, Ondategui, 9, Las Arenas (Vizcaya).
EAR21 — Ramon de L. Galdames, Estacion, 5, Bilbao.
EAR22 — Antonio Escauriaza, Avenida de los Aliados, Bilbao.
EAR23 — Juan Portela, Cervantes, 14, Càdiz.
EAR24 — Luis Garay, Toki Eder, Onate (Guipùzcoa).
EAR25 — Radio Club Cataluna, Plaza de Santa Ana, 4, Barcelona.
EAR26 — Eduardo Estalella, Avenida del Puerto, 65, Valencia.
EAR27 — Angel Merino y Ballesteros, Plaza Mayor, 14 al 20, Palencia.
EAR28 — José Blanco Novo, Patio de Madres, 13, Santiago (Coruna).
EAR29 — Alfonso Lagoma, Jovellanos, 9, Barcelona.
EAR30 — Juan Castell, San Antonio, 44, Sans (Barcelona).
EAR31 — Alfonso Estublier, Jaime 1, 9, Barcelona.
EAR32 — José Maria Bayarri, Gonzalo Barrachina, Alcoy.
EAR33 — Vicente Guinau, Angel Guimerà, Sarrià (Barcelona).
EAR34 — Francisco Sucarana, Asturias, 13, Barcelona.
EAR35 — Francisco Baqué, Paseo de Gracia, 103, Barcelona.
EAR36 — Carlos Salvador, Nueva, 7, Almansa (Albacete).
EAR37 — Manuel Mari Morante, Camino Nuevo, 17, Santiago de Compostela.
EAR38 — Lorenzo Navarro, Matemàtico Marzal, 21, Valencia.
EAR39 — Francisco Hervera, Jesus del Valle, 23 y 25, Madrid.
EAR40 — Vidal Ayuso, Valencia, 360, Barcelona.
EAR41 — Juan Golf, Chapa, 11, Valencia.
EAR42 — Juan Arrillaga, Hotel Vega, Marquina (Vizcaya).
EAR43 — Joaquin Gomez Civera, Paz, 44, Valencia.
EAR44 — José Romero Balmàs, Paseo del Principe, 10, Almeria.
EAR45 — José Garcia Aybar, Mendizàbal, 7, Madrid.
EAR46 — Luis Sanjuàn, Rios Rosas, 14, Madrid.
EAR47 — Luis Ferrer, Reina Maria Cristina, 6, Palma de Mallorca.
EAR48 — Luis Varela, Juana de Vega, 15. La Corùna.
EAR49 — Miguel Correlia, Salmeron, 45, Barcelona.
EAR50 — Francisco Llinàs, Moncada, 16, Jàtiva.
EAR51 — Antonio Escudero, Plaza de Aragon, 8, Zaragoza.
EAR52 — José Ruiz Cuevas, Plaza Mayor, Aguilar de Campoo (Palencia).
EAR53 — Ignacio Inza de la Puente, Cinco de Marzo, 7, Zaragoza.
EAR54 — José Baltà Elias, Cortes, 564, Barcelona.
EAR55 — Antonio Garcia Banùs, Plaza Trilla, 4, Barcelona.

QRA... QSL... QSO...

8OLU de 8ESP — Tout excusé, OM, et mci pour note dans « Jd8 » numéro 129. Hope to cuagn. — 73's.

8RY nuef R091 — Etes-vs toujours à Sullivan, vs ait écrit et n'est plus de nouvelles. 73's OM.

8XIX de R091 — Vci QRA de c1AC : C.N. Lean, Mahoné Bay, Lunenburg C°, Nova, Scotia (Canada). — 73's.

8BF de R091 — Psc QRA de z1FQ. Ici suivi QSO du 30-1. — Tnx and 73's.

ek 4ABN de R091 — Rcd ur QSL. Tnx OM. Ok, vs enverrai QSL pour vos sigs entendus. 73s OM.

ek4ABF, en0WB de A. Pelletier — Sorri OM's ! Matériel vendu. 73's es DX.

8EO efef R284 — Vci QRA : A6N, Major J. G. Swart, Cambridge House, Minerton, Cape Province ; A5X : A. J. Jacobs, 4 Loch Avenue, Parktown West, Johannesburg ; A3B : E. Marks, 170, Stanton street, Turffonten, J.B. ; sb2AG : (d'après sa carte) Cesar Yazbeck, Caixa Postal 286, Sao-Paulo ; sb2AF : Joao Sampaio Goes 96, rua Cardoso de Almeida, Sao-Paulo. — 73 es DX.

Jd8 de 8GZ — Désirerai entrer en QSO constant avec ham sérieux, pour tests et programme, de portée qrb minimum 4000 km.

Jd8, REF de 8GZ — En Novembre dernier, ai QSO un mercredi à midi avec 3CYX, QRA Keddia, Rio de Oro. Serai heureux to QSO agn et avoir confirmation et connaitre son QRC.

CQ 8AU (QRA Marseille) — Pse QRA de i1UU. Tks OM.

8XIX ff 8DX — Best 73s espère vous revoir OM.

8OÉO demande QRA de SMRT à Vaxjo. Tnx.

8HO demande références et tuyaux sur redressement par lampe à vapeur de mercure.

L.H. Nyhof, Willem de Zwyderstrast 20, Delft (Hollande), demande QRA à f8JNC.

Réseau Belge de 4RL — Serais heureux d'avoir QSL de b4BS et bCH2, pse QSR. tks.

k4ABN kf R091 — Pse me procurer QSL comme convenu de k4UHU. Tnx and 73s.

8RZ ff R091 — a3WM réclame réponse à son QSL qu'il vous a adressé. Pse QSL OM, je QSR. Tnx et 73s.

8QRT ff R091 — Avez été appelé plusieurs fois le 23-1-27 par z4AC, 0735 tmg, par z3AR à 1728. 73s OM.

8JC à R091 — Vos sigs reçus par z4AC le 23-1-27 1833 tmg, pas entendu votre réponse. 73s.

CQ de R091 — Entendu le 24-1-27, de 2030 à 2100 tmg HZA1, QRH 36 m. Pse om QRA de HZA1. Tks à tous.

Les zélandais, australiens et sud-africains sont très QSA de 1730 à 1900 tmg. (R091)

8WOZ devient 8LD officiel : QRA : R. Tellier, 17, Rue du Commandant Rolland, Le Bourget (Seine).

ef 8WOA est QRT cause QRM (service militaire). 8WOA remercie les OM avec qui il a QSO. 73s.

8ZET de B. Dunn — QRA u2TP : H. G. Mustermann, 8, Paulin Boulevard, Keonia, New Jersey.

ef4RM serait reconnaissant aux OM qui n'auraient pas reçu sa carte de le lui faire savoir. 73s.

ef4RM va commencer quelques tests en RAC vers la fin de Mars. Mesny H.T. 500 volts RAC. 2 lps Fotos 20 watts chauffées à 4 volts. Antenne Zeppelin. Pse QSB et QRK ?

8CAX de fm8AY — A votre disposition pour écoute essais tp, toutes heures, en me fixant programme.

8GDB ff 8EZ — Vous avez été appelé par z2AR le 13-1-27 à 1700.

8PM de 8RK1 — Avez-vous reçu mon rapport au sujet de votre émission du 17-12-26. J'attends votre crd QSL. Tks.

RSCB gf 4RL — Pse Om, I should be glad to receive QSL of g6FA, g2WE, g2DQ, g6VP, g5TD, g5RS ; I just sent QSL after QSO. Pse rpt via Jd8 if I must send another. Tks vy pse QSR.

8SSW faisant des essais avec montage Mesny dont une lampe avait été enlevée, a QSO u1RD, le 27-1-27 à 2220 et qui annonçait QRK r9. Emetteurs dont une lampe claque, ne vous désolez pas, continuez avec une « loupiotte », hi !

Petites Annonces à UN franc la ligne

A VENDRE : 1 transfo 110-115 v.-4000 v., 1kw. ayant deux secondaires de 2000 v., 450 fr. à débattre; 1 transfo 110 v.-8 v., 25 a., 60 fr. à débattre; 1 « Ferrix » 110 v.-6 v., 8 a., 50 fr.; 1 Schnell et 1BF perfectionné ayant fait ses preuves à 8KF. — Ecrire à 8KF, 34, rue du Bois de Boulogne, Neuilly-sur-Seine.

8JZ-8WW cède cause QRT, au plus offrant d'ici vingt jours, son poste d'émission Mesny spécial, avec self, appareils de mesures. QRH : 5 à 200 m. Puissance 0,1 à 500 watts. — Tous détails construction et résultats obtenus sur demande à A. Crémailh, 8, rue Anizon, Nantes.

A VENDRE : transfo « Ferrix » 800 v., 400-400 v., 30 millis, 30 watts, neuf. — Faire offre à 8YNB, via « Jd8 ».

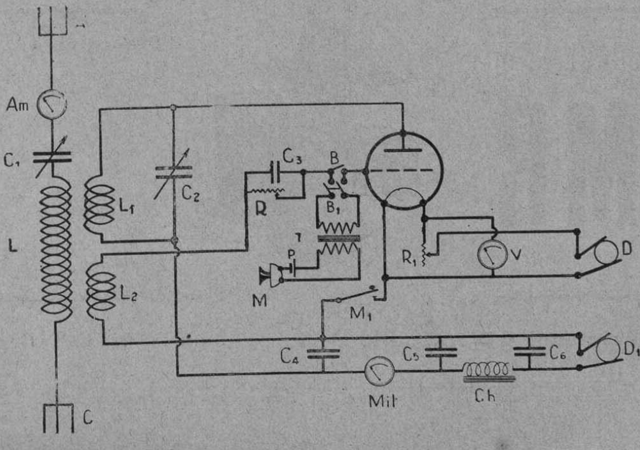
A VENDRE : Tubes émissions : deux « SIF » 75 watts; une « Metal » 50 watts ; une Phillips Z3 120 watts (le tout état de neuf). — Faire offres via « Jd8 ».

ACHÈTERAI Convertisseur (220 v. ou 110 v. continu en alternatif), puissance maximum : 1 kw. — Ecrire initiales R.M. via « Jd8 ».

L'Imprimeur-Gérant : Georges VEUCLIN, Rugles (Eure)

EAR 20

Opérateur : D. Pedro Careaga (Las Arenas)



N° 131 Quatrième Année. — Le numéro : 2 fr. 12 Février 1927

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI
SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 795

R. E. F.

TAMPON INSIGNE EN CAOUTCHOUC

Le Bureau a envisagé la création d'un tampon portant l'insigne du REF, pour permettre à nos membres d'apposer l'insigne du REF sur leur correspondance, QSL, etc.

Le prix sera de quelques francs et d'autant moins élevé que le nombre en sera plus grand.

Tous les membres qui seraient acheteurs sont priés de le faire savoir à :

LARCHER, B. P. 11, Boulogne Billancourt

Le prix définitif sera ensuite publié dans le Jd8.

Les amateurs de TSF ne seront pas sans remarquer l'article fort intéressant et bien documenté de M. B. Decaux Ingénieur à la Radio Militaire, publié dans la *TSF Moderne* du 27-2, sur « les liaisons à grandes distances par ondes courtes ». Les articles, où la valeur des travaux des amateurs sur O.C. est exposée en toute justice, sont assez rares, pour mériter d'être mentionnés.

(REF)

Concours-Réunion REF du 25-12 — Il ne sera pas dit que l'Indo-Chine a manqué à la mobilisation de notre société le 25-12. Nous recevons par dernier courrier la carte QSL de Fi8FOK, maintenant Af8FOK, qui a pu suivre toutes les évolutions de la station REF dès la tombée de la nuit en France, ne sachant pas qui était cette fameuse station qu'il recevait r8, r3 sans antenne ni terre; il vient d'adresser à Jd8 sa carte QSL. FB Af8FOK.

(8JN)

Sections Régionales

SECTION 4 — *Observations générales concernant l'écoute durant janvier 1927 :*

DX : NU, SB, OZ : Air bouché première semaine à part WIZ normal, matin et soir.

En fin de mois : WIZ, WIK, AND, ANDIR, PKX et les « NU » sont très QSA.

Europe : Pour la zône 38-45 mètres, les amateurs sont rares durant la première quinzaine, même les « EF » ; sortent en masse deuxième quinzaine.

Afrique : Aucune réception.

Jamaïque : reçu deux fois NJ2PZ, le 17-1 à 0725 gmt.

(H. Jacquin)

SECTION 16 — **Cours de lecture au son, Samedis et Dimanches, de 1930 à 2000** gmt, sur QRH 45 mètres par **8DU.** Etalonnage d'ondemètres sur demande. Pour les QSO spéciaux à l'usage des débutants, prière de prendre rendez-vous par avance auprès de 8DU, M. J. Galopin à Beaumerie par Montreuil-sur-Mer, (Pas-de-Calais), qui se fera un plaisir de répondre à toute demande de renseignements accompagnée d'une enveloppe affranchie et portant l'adresse du signataire.

(8DU)

CLUB DES « 4 »

ASSOCIATION NATIONALE DES AMATEURS ÉMETTEURS AUTORISÉS DE BELGIQUE

L'arrêté royal du 30 Octobre 1926 ayant enfin doté les amateurs émetteurs belges d'un statut définitif, il a paru utile aux divers émetteurs du pays, autorisés à transmettre, par l'Administration des Télégraphes, de créer un *Club des « 4 »*, destiné à grouper fraternellement en un vaste cercle d'études, d'entr'aide et de recherches, tous les autorisés de Belgique.

Le *Club des « 4 »*, dont l'organe de liaison et d'investigations scientifiques est le *QTC belge*, 38 Rue de Suède à Bruxelles, accepte uniquement les amateurs émetteurs sérieux, qui, loin de toute politique et de toute fantaisie, sont désireux de pousser plus avant leurs travaux techniques et d'organiser méthodiquement des recherches communes dans le vaste et passionnant domaine des ondes courtes. Le Comité effectif du *Club des « 4 »* pour 1927 a été formé comme suit :

Président : M. l'Ingénieur Boël (b4AR).

Vice-Présidents : M. l'Ingénieur T. Courtois (b4YZ).
M. R. Pirotte, Technicien (b4RS).

Secrétaires : *International* : M. R. Destrée, rédacteur en chef du *QTC belge* (b4AH)
National : M. J. Mallinger, licencié en droit (b4SF).

Trésorier : M. H. Vanderreken, candidat Ing. (b4AB).

Les Secrétaires du *Club des « 4 »* sont à l'entière disposition des amateurs émetteurs belges, pour les documenter sur la nouvelle législation de la radio-émission et pour organiser avec eux des travaux radiotechniques.

Ajoutons que le *Club des « 4 »* est placé sous le patronnage de la *Fédération Belge des Sociétés d'Etudes Radioélectriques*, le puissant organisme reliant tous les Radio-Clubs du pays, auquel le *Club des « 4 »* s'est immédiatement affilié.

8JN vient de recevoir le câble suivant de Californie, Santa-Monica, de NU6VZ :

Sur 19 mètres 4 je vais vous attaquer de 1200 à 1210 gmt toutes les heures jusqu'à 2110 vous allez m'attaquer de 1210 à 1220 gmt jusqu'à 2120 je cherche vos signaux sur 21 mètres 4 le test commence le 7 Février et se termine le 12 Sig. Seymours.

Exécution : 8JN va opérer suivant les instructions de NU6VZ et va régler sa QRH le plus près possible de 21 m. 4.

Tous les amateurs qui sont disponibles pour ce test, sont priés d'envoyer à 8JN les résultats d'écoute portant même seulement sur quelques heures et même négatifs.

Les émetteurs qui désirent participer au test sont priés de transmettre aux environs de 20 mètres à l'heure indiquée par NU6VZ et de bien cesser la transmission dès que ce dernier est sur émission.

Centralisation des renseignements chez 8JN, qui via Jd8, rendra compte des résultats.

Nota : souvent NU6CHY travaille avec NU6VZ, noter toutes les émissions voisines.

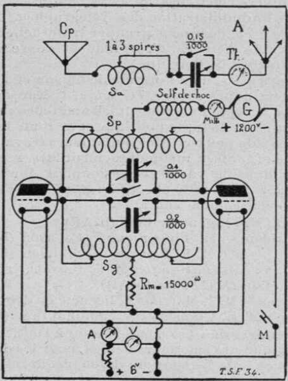
(8JN)

ef 8HM

(suite et fin. Voir N° 130)

Le récepteur pour ondes courtes étant terminé (1D et 1BF Bourne), le premier trafic se fit avec EAR22 à Bilbao, et pendant les deux jours suivants, 8HM prit contact avec plusieurs émetteurs français puis étrangers. On note : Charleroi (bR2), Rome (i1RM), Bruxelles (bU3), Hollande (n0GG), Angleterre (g6TD), Allemagne (kY8) Suède (SMXU), Finlande (s2CO), etc... La distance maximum était d'environ 2600 kilomètres. Les choses en restèrent là assez longtemps et le trafic de 8HM ne sortit pas des limites de l'Europe.

Ce n'est que le 4 Janvier 1926, à 0645 gmt qu'eut lieu la première liaison avec les USA. 8HM s'entendit appeler par l'américain u2AGQ. Encouragé par ce résultat, 8HM fut le lendemain matin au travail de bonne heure et eut l'agréable surprise d'entendre le zélandais NZ2AC lui répondre et l'informer, que depuis plusieurs jours déjà, les signaux de 8HM étaient très bien reçus aux Antipodes, en Nouvelle-Zélande. Chaque jour qui suivirent, 8HM en plein trafic augmenta le nombre de ses liaisons avec les USA et la Nouvelle-Zélande. Le poste marchait à merveille et le 12 Janvier à 1830, 8HM appela le sud-africain OA6N qui répondit à ses signaux.



LE MESNY

8HM poursuivit dès lors avec ardeur ses expériences. Les cartes QSL (accusé de réception) affluaient, la station était très fortement entendue dans toute l'Europe. Force de réception en Angleterre r8-10 : un amateur de Newcastle nous recevait r8 sans antenne ni terre, sur 1D et 1BF. De même en Hollande n0BL nous signalait : « Réception très très forte r10, impossible à prendre au casque, doit recevoir avec haut-parleur, n'ai jamais entendu avec une telle force ».

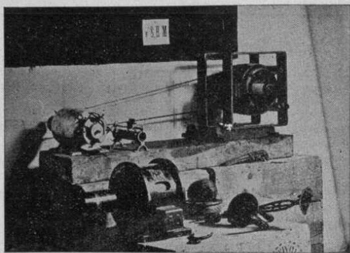
En Allemagne, M. Urtel, de Berlin, recevait r7 sur deux lampes avec comme antenne un piano à queue. A Tunis, M. Raymond van Raepenbusch recevait r7 sur une seule lampe (Bourne sans BF). En Egypte, l'amateur EGEH du Caire ; en Suède, SMTQ, accusaient r8, Ainsi tous les correspondants d'Europe sont d'accord pour qualifier les émissions de 8HM : très bonnes, entretenue pure et stable ; et suivant l'expression anglaise : Fine Business, nous faisions du bon travail.

En dehors de la vieille Europe, 8HM était aussi fréquemment reçue en Amérique : r5 à r8. Actuellement, 8HM a réussi à travailler avec plus de cent américains des districts 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 9. De même, le Canada signale recevoir très bien nos signaux. Puis ce furent les liaisons avec l'Amérique du Sud et le Brésil qui recevaient r6.

Enfin, le 19 Mars 1926, 8HM se fait entendre en Australie et entre en communication avec Oa3BD de Melbourne, avec lequel il reste en liaison plusieurs jours avec force r5. Outre ces QSO avec ces amateurs lointains, il faut signaler aussi que 8HM a été entendue aux Indes r6, par YDCR et en Indochine française par fi8QQ.

8HM poursuivit dès lors jusqu'au début de Mai, ses liaisons avec les amateurs des quatre coins du Monde. Le départ de H. Talayrac sous les drapeaux vint à cette époque arrêter, d'une façon sans doute temporaire, les essais de la station.

Signalons pour être complets que quelques essais eurent lieu sur 33 mètres et étaient entendus parfaitement en Australie. Quelques émissions aussi en phonie sur l'onde de 43 mètres. La modulation se faisait en remplaçant la résistance de grille par l'espace filament-plaque d'une lampe modulatrice. Pour 43 mètres nous avions 13 spires à la self plaque et 7 spires à la self grille. Le condensateur plaque étant au zéro et le condensateur grille étant supprimé.



LA GÉNÉRATRICE

Pour terminer cet exposé sur la station f8HM, disons quelques mots sur sa réception. On utilise une détectrice montée en Bourne suivie d'une BF. Les selfs sont des gabions, et il est merveilleux de constater la facilité avec laquelle sont reçus de nombreux postes en peu de temps. Ainsi en une heure d'écoute, 8HM a pu, sur antenne intérieure de 4 mètres, recevoir plus de 50 amateurs, tant d'Europe que d'Amérique.



8HM à l'ecoute

Telles sont les étapes parcourues par f8HM et son état actuel. Comme on le voit, les efforts successifs et constants de ses deux opérateurs durant trois longues années, ont abouti au succès le plus complet. Nous serons particulièrement heureux si cet exemple peut faire jaillir du sol de nouvelles antennes émettrices d'amateurs, car il reste beaucoup à faire dans l'étude de la propagation des ondes courtes.

Les stations officielles commencent d'ailleurs à faire des essais sérieux à ce sujet et les résultats obtenus jusqu'à ce jour permettent de croire que l'avenir des communications est dans l'emploi des ondes courtes.

A. Agar et H. Talayrac
(Radios ef 8HM)

CHRONIQUE DU DX

CHINE — EF8CT a QSO VPS, la station officielle de Hong-Kong. AC8EM, notre ami Foucret, de Changhaï tient toujours la liaison avec nous, pendant l'absence de OZ2AC ; ce fut Miss Branda Bell, OZ4AA, qui exécuta le relais, avec la courtoisie que nous lui connaissons.

CALIFORNIE — En Angleterre, on signale des « NU6 » vers 1500 gmt. Nu6BFZ de Piedmont (Californie), qui visita de nombreuses stations européennes en 1926, est de retour dans son pays et nous annonce qu'il peut suivre les QSO de Ef8JN avec Oz2AC, mais, dit-il, la meilleure heure pour l'Europe est de 1500 à 1600 gmt.

INDO-CHINE — Af1B, tel est le nouvel indicatif de ce vieux 8QQ, qui fut avisé via route REF de la nouvelle réglementation de l'IARU, il s'est contenté de pousser deux !!, et a accepté le message à destination de nos amis de Changhaï qui deviennent des AC. L'émission de Af1B est très stable et pure, mais actuellement, notre ami qui sort de maladie est très rarement au « manipu ».

Af8FOK est la grande vedette du DX actuellement, une véritable avalanche de QSL à destination de cet OM, est arrivée chez 8JN, prouvant que son émission en QRP touche tous les points de l'Europe. C'est à un membre du REF, le même qui réalisa dernièrement la liaison France-Pérou que revient l'honneur du premier QSO Af8FOK.

HZA1 est la première station commerciale à grande puissance de l'Indo-Chine, les premiers essais furent parfaitement enregistrés en France et de nombreux rapports de nos amis REF, annoncent une bonne émission. R091 en particulier a pu suivre les réglages et signale une intensité de r7 à r8, HZA1 était sur 36 mètres, frère de FW et LP1. Souhaitons bonne continuation à ce nouveau venu, qui comme de nombreux prédécesseurs, vient piétiner les plates-bandes des amateurs, ce qui prouve tout simplement que les ondes courtes ne sont pas seulement faites pour faire joujou.... Consolons-nous car, si cette station, au moment de dérouler ses premières bandes, oublie d'adresser un message de remerciements aux amateurs et à 8AB en particulier, songeons que c'est une station française.... et qu'elle répond à un grand besoin.

ITALIE — Ei1AS, le roi de la soupape électrolytique, après un an de silence pour cause maladie, va revenir au manipulateur. Tous connaissent les essais de Pozzi Silvio sur le redressement et les magnifiques résultats obtenus avec ses soupapes, il va maintenant essayer un instrument plus capricieux : la lampe à mercure, souhaitons bonne chance à Pozzi et réjouissons-nous de voir revenir un bon camarade.

AUSTRALIE — R268, un de nos as de la réception, signale Oa2NO à 1530 gmt, en Europe. En effet, on reçoit l'Australie parfaitement bien dans l'après-midi sur divers points. Les stations du 5e district arrivent bien.

NORVÈGE — ELA1X, de Stavanger, a QSO A2NO à 1405, remarque très intéressante, notre ami par sa situation au Nord reçoit toujours parfaitement bien l'Extrême-Orient et l'Australie, plus facilement qu'en France, mais chose curieuse pour la Nouvelle-Zélande, il est très défavorisé. La route Pôle-Nord-Pôle-Sud, par suite de l'arrêt de EF8JN, est passée à EF8CT, lequel vient de la confier à EF8FD qui la conservera jusqu'au retour à Arcachon de notre ami EF8CT, que nous allons avoir le plaisir d'avoir parmi nous. C'est la première expérience de maintient en activité d'une route du REF, passant entre plusieurs membres de notre société.

DERNIÈRES LIAISONS A TENTER — A notre connaissance toutes les communications possibles entre l'Europe et n'importe quel point du globe furent réalisées, mais il existe cependant un point qui reste à toucher : les Iles Havaï, Honolulu ! Quel est la première station qui aura cet honneur ?

COTE EST USA — EF8CT, dont la phonie est remarquable en ce moment a été parfaitement reçu à NU8ALY. Cet amateur annonce que plusieurs amateurs du 7e district travaillent vers 19 mètres.

RUSSIE — EU1UA (R1UA) demande de lui adresser tous les QSL pour la Russie (URSS). QRA : M. Rinkin, 51 Swerdlows Street, Nijni-Nowgorod. Nous profitons de cette occasion pour annoncer que nos amis de Nijni-Nowgorod nous ont envoyé de nombreuses revues russes de radio très bien documentées, et où les amateurs du Monde sont à l'honneur.

NOUVELLE-ZÉLANDE — Pas d'histoires chez les « OZ », la propagation est toujours normale le matin, OZ4AA semble être la station la plus active. Nos amis des Antipodes ont comme Président de leur Société OZ2XA : M. Shrimpton, ancien Directeur des Postes de Nouvelle-Zélande. Z3AR station très active, est souvent entendue dans l'après-midi, R268 signale cet OM à 1426 gmt.

De Californie nous arrivent encore d'autres nouvelles : NU6ZAT de Los Gatos, après de nombreux essais sur la bande de 30-40 mètres avec l'Europe, se décide à tenter du 20 mètres. Il dit recevoir assez bien EG5HS avec qui il a QSO et il est persuadé que de jour, il est possible de QSO. A cet effet NU6ZAT travaille dès maintenant tous les jours, de 1500 à 1600 gmt (0700 et 0800 chez lui), sur 20 mètres. Pour toucher NU6ZAT, utiliser la route NU8ALY qui est l'amateur très actif de la côte Est USA et travaille également sur 20 mètres, NU8ALY est en constante liaison avec lui.

Cette étude des liaisons avec la Californie et Havaii est passionnante, car véritablement, il est encore impossible de tenir une liaison régulière avec eux ! Quelle en est la raison ??... Si nous nous reportons à l'étude extrêmement intéressante de MM. Delcambre, et R. Bureau, mentionnés dans le dernier ouvrage de M. R. Mesny : « *Les ondes électriques courtes* », nous constatons que pour des ondes au-dessus de 50 mètres et de 100 mètres, les résultats des essais furent négatifs. Entre Vancouver et la Côte Pacifique, au Sud du Mexique, les émissions du « Jacques-Cartier » ne portent pas en France. Certes, des amateurs patients du REF arrivèrent à communiquer avec toute la Côte Ouest du Pacifique, des deux Amériques, depuis l'Alaska jusqu'au Sud du Chili, mais il n'en reste pas moins vrai que si nous touchons régulièrement le Chili, nous comptons encore ceux qui font un « 6 » ou un « 7 » USA. *Il y a en direction de la Californie* comme une sorte d'écran que certains attribuent à un effet créé par les montagnes rocheuses, mais que ceux qui travaillent par-dessus toutes les autres chaînes de montagnes du Monde, ne s'expliquent pas.

Cherchons voir si, sur 20 mètres, nous allons pouvoir trouver le filon des communications avec la Californie, n'oublions pas que ce sont les travaux patients des amateurs qui indiquent la route à suivre. Mais un fait subsiste, les amateurs de l'Afrique du Sud, de l'Amérique du Sud, de la Nouvelle-Zélande, de l'Australie, de l'Indo-Chine, communiquent normalement avec la Californie, mais l'Europe n'est pas encore arrivée à tenir un horaire régulier avec San-Francisco.

Au Nord de l'Angleterre, on signale une bien meilleure réception des NU6, qu'en France.

JAPON — Notre camarade « 8 » du REF qui a fait la première liaison avec le Pérou, vient de recevoir une carte du Japon, AJ1KO de Tokyo, qui annonce la réception de ses signaux, r5 en plein jour sur l'Asie, à 0700 gmt. ! FB !.

ILES PHILIPPINES — Une carte QSL avise EF8JN que ses signaux sont reçus à OP1AU, de Manille, à 0430 PM heure locale le soir, aussi, Manuel Felizardo, le sympathique Président des amateurs des Iles Philippines, croit que les signaux de Melun, passèrent à cette heure-là par-dessus l'Atlantique et le Pacifique, soit environ 25000 km. EF8JN travaillait avec FBIO, l'Aviso français « Cassiopée », au large de la Nouvelle-Zélande !. Quel curieux que ce Monsieur Felizardo ! hi !

(Communiqués EF 8JN)

(*à suivre*)

8VX fmef 8WY — Est-ce vs qui avez répondu à mon CQ le 13-1, en même temps que 8UVT, peut-être, avez-vs déjà reçu QSL crd.

Qui, peut donner à R010 le QRA de CIT, appelant sb2AS le 28-1, a 21 h. 52 ? Mni tnx.

fm8PMR, fm8AFA sont priés de se faire connaitre a fm8MB.

Nouveau QSO à réaliser : ndHIK dont voici QRA : radio HIK, Barahona, Sominican Republic, West Indies. — R7 chez R010, en RAC sur QRH : 35 m. 80.

nu8ALY (A. W. Balling, 1925, Clinton Ave, N. Rochester. N.Y.) is working on 18,80 meters every Saturdays from 1700 to 2200 gmt, and Sundays from 1400 to 2200 gmt and is anxious to arranged schedules wid any european ham. Pse arrange schedules by radio or letter. Has hrd: ef8CT, 8JN, fm8MB, fm8ST on 20 meters band. (Communiqué par 8GI).

CQ de ef8EI — Qui pourrait me donner QRA de nc8RG, et où envoyer les cartes pour les ham's canadiens ? Tks d'avance.

nu1AQI, nu3GX de ef8EI — QSL envoyés via I.A.R.U., Hartford.

CQ de 8DU — Demande renseignements PRÉCIS pour construire antenne Lévy, Zeppelin et Hertz. — 8DU a fait essais pendant 1 mois avec antenne de Hertz; aucun résultat; cependant 3 a. dans circuit de couplage ! m'explique cela qui pourra. Tnx.

en0QQ de 8EI — Bien reçu votre dernière carte, échangerai volontiers photos avec vous, pse m'écrire directement (Planès-Py, 1, rue Cheval-Vert, Montpellier, Hérault) et pourrai vous écrire. Discrétion assurée hi ! 73's OM.

CQ de 8EI — Les stations r1KPI et r1UA (U accentué) sont-elles bien Russes ? QRZ dans la bande 35-40 m.

CQ ef8ARM — 8ARM se rendant pour une vingtaine de jours dans les Vosges, fera essais en QRP, et prie les OM's qui l'entendront, de bien vouloir QSL. En particulier ceux de la région Est. — Tnx d'avance, 73's.

B. Dunn — QRA z4AC : Robt. E. Robinson, Dalmore, Dunedin, N.Z. — Tks fr rept., 73's OM.

8JRZ efef 8DX — R Ok votre QSL, êtes-vous maintenant 8AU officiel !! hi !!!

8YNB efef 8PY — yDCR est « on » ts les soirs, à partir de 1730. QRH : 42 abt.

CQ de ef8EI — Entendu le 30 Janvier, à 2313 hrs tmg la station RXY (Panama), QSO avec nc1DQ. RXY travaille en DC pur vy steadi r5 sur 30 m. Ses sigs sortent admirablement. Son QRA (passé a 1DQ au milieu du QRM des autres NC ou SB) est le suivant : Motorship, City of San Francisco, A.T. Corinto.

R268 de B. Dunn — Voici QRA, d'après QSL de fcF2 : L. Robert, Poste T.S.F., Kinshasa, Congo Belge (commercial station).

8DE efef 8DX — Pse OM m'envoyer le schema promis, du Hartley auto-redresseur. — Tks in advance et 73's aux « 8 » marseillais.

8WW efef 8PY — Toutes mes excuses, OM, de vs avoir « laissé tomber » depuis si longtemps ! Le QSR à AR18 a été fait ok de suite. Ici nil comme nouveauté. — Hpe cul.

CQ ef8ARM — Quel est le poste français faisant des essais en phonie tous les jours à midi ? Ici à Lorient, très QSA en haut-parleur, ainsi que le poste américain donnant concert à 0100 gmt ? QRH abt 30 m., également reçu en haut-parleur. — Récepteur Mesny et 1BF.

CQ de ef8OCX — Qui a répondu au CQ de 8OCX le 22-1, à 1645 tmg ? (QRK : r3-4, QSB : RAC vibré, QRM par phonie). — Mni tks in advance !

8UMB — Est-ce bien avec votre station que 8WR, QRA : Amiens, a fait QSO le Dimanche 30 Janvier 1927, entre 1830 et 1900 environ. — Prière à 8UMB d'envoyer carte QSL avec renseignements, à 8WR via Jd8.

8EO efoa 7DX — 73's to ef8GM.

8MM va mettre sous peu en service un nouvel appareil et augmenter sa puissance graphie, entretenue légèrement modulée, et phonie. Longueur d'onde : 10 à 45 mètres. — Pse répondre a mes CQ pour mise au point.

8EO efx HM — Msg fm steam « Favorita » to radio ef8JJ : « I am sending QSL of our QSO from New York Monday 1-14. 73's. Sig. HM ».

A2 ebef 8PY — Et ces projets de visite à Paris ? Irai vs voir cet été. 73's.

8XIX de B. Dunn — QRA de WNP Schooner « Bowdoin » (MacMillan, Arctic Expedition). QRA : CLAC. C.M. MacLean, Mahone Bay, Luneburg Co., Nova Scotia.

De ef8OÉO — Entendu phonie sur 39 m. environ le 1-2, à 11 h. 30. Lecture relative à la construction des ponts suspendus (influence des températures sur la construction d'un pont métallique, stabilité au point de vue élastique, assemblage, pression du vent, etc.) — QRK : r4 à r6 sur 2 lampes, légère instabilité de l'onde porteuse, modulation assez bonne. L'OM est prié de faire connaitre son indicatif, et est informé qu'une crd QSL est à sa disposition. — ef8OÉO se trouve à 200 km. au Sud de Bordeaux.

1IAG ef8GER — Sorri OM, ici ne prend aucun message privé, seulement messages pr test. Adressez-vs à la Poste, qui est là pr cela. — Encore sorri et 73's !!

8GQ de 8DU — Pse m'écrire pour communications sur nos récepteurs, QRH : 5 à 3000 m.

CQ ef8PY — Quel est l'OM qui a répondu a mon CQ le 5-2 à 1654 gmt, note AC, QRH 40 m., QRK r4 ? Mci.

8MM s'excuse auprès de nombreux amateurs, d'avoir QRT subitement pendant liaisons, ces derniers temps. Le commerce a des nécessités impérieuses !!

SMUK a QSO le 5-12-26, à 0800 tmg, AQE, vapeur « Sir James Roys », position 77 S.-180 W., QRH : 34 m. — Le 29-1 27, QSO pr3AA sur 33 m. (Puissance : 100 watts environ).

8PI de fm8RIT — Ok votre appel du 22-1 après mon CQ, n'ai pu vs répondre car panne secteur, ur QRK : r5, QSB gd. Pse QSL via « Jd8 ». Best 73's et hope QSO.

8XIX efef 8PY — WNP est l'indicatif du S/S « Bowdoin » qui fait périodiquement des explorations au Groënland.

CQ de 8DU — ef8DU désire s'entendre avec OM's de tous pays, pour essais sur 20 m. et au-dessous. Jusqu'ici aucun OM QRK sur 20 m., malgré de nombreuses heures d'écoute.

fa8RIT fera à partir du 1er Février des essais d'émission sur antenne intérieure de 4 m. 50 (prisme à 6 brins). La puissance input sera de 20 à 30 w., AC brut 50 périodes. Sur Hartley direct. Durant ces essais, l'indicatif d appel : fa8LEA. — 73's à tous.

8RBP-8EO de B. Dunn — Avez vs reçu ma crd QSL OM ? Pse m'envoyer la vôtre. Voici QRA's :

foA6N — Major J. Swart, Cambridge House, Milnerton, Cape Town;
foA5X — A. Jacobs, 4, Loch Avenue, Parktown West, Johannesburg;
foA3B — E. Marks, 170, Stanton St., Turffontein, Johannesburg;
sb2AG — Cezar Yazebek, Spiranga, 12, São Paulo;
sb2AF — J.S. Gocs, Cardoso de Almeida, 96, São Paulo;
oa2TM — H. Turner, « Carmen », 13, Erith St., Mosman. N.S.W.;
oz4AO — H. Shrimpton, 14, Coney Hill, Road, Saint Clair, Dunedin;
oa7BQ — J. Crooks, 64, Frederick St, Launceston, Tasmania;
nj2PZ — J. Grinan, Kingston, Jamaica;
nu9DAY — J. Gilroy, 219, West Locust St, Canton, Ill.

BRS42 egef 8PY — Mni tnx fr ltr, dr yl ! Om on the air almost every nite, QRH : 43 or 33, QSB : AC or RAC. Hpe u get ur licence soon, so we must « shake the keys » together ! Cuagn es... 88s !

8HO efef 8DI — Suis QRV pour tuyaux sur valve à mercure, en ayant utilisée. Pse m'écrire, en me fixant sur quel point vous voulez être tuyauté. — Je vous annonce d'avance que ce n'est pas très FB !

R. A. C.

LA SOCIÉTÉ L.S.I. rappelle aux « 8 » tous les inconvénients et toute la gêne que cause l'alimentation en alternatif des « zincs ». Plus l'onde est courte, plus le bruit empoisonne les camarades.

L'alimentation en brut de 25 ou 50 périodes ne doit être employée que pour essayer le matériel. — Dès que ce matériel pompe correctement, réfléchissez à votre alimentation et songez que l'Administration vous écoute.

Ici, permettez-nous d'intervenir amicalement ; nous connaissons l'endroit et l'envers de la question. En suivant nos conseils, vous éviterez d'acheter du matériel inutile.

Pour la petite puissance jusqu'à 300 volts environ, employez des accus bien isolés, bien entretenus de 10 A.H. environ et vous n'aurez pas d'ennuis. Chargez ces accus en parallèle doucement et soigneusement. Vous n'aurez pas d'entretien à faire pour toute l'année.

Entre 300 et 500 volts, il est possible d'utiliser des redresseurs électrolytiques. A 100 millis, 500 volts, les soupapes ne chauffent pas, ont un rendement suffisant et ne reviennent pas très cher.

Entre 500 et 3000 volts, plus d'accus, plus de soupapes, pas de dispositifs pseudo synchrones, pas de vapeur de mercure, il n'y a plus rien (à notre avis toujours).

Deux alternatives : la génératrice, les transfos et les kénos et pour ceux qui ont le continu : l'alternateur et les kénos.

La génératrice coûte cher : il faut l'acheter chez le bon faiseur, c'est encore plus cher : elle entraîne l'achat d'un moteur, de dispositifs de protection. L'induit claque souvent, soit par effet Joule, soit par décharge selfique. Le collecteur d'une telle machine est un chef-d'œuvre ; si la machine tourne vite, ce chef-d'œuvre ne ce maintient pas et le feu tourne autour du collecteur. C'est joli à voir mais coûteux. Si vous n'avez pas un induit de rechange sur votre armoire, vous attendrez quelquefois deux mois la livraison du rebobinage.

Bref, à un moment donné, après avoir beaucoup dépensé, vous profiterez du dernier rebobinage pour mettre une annonce dans le Jd8, offrant la machine à un prix auquel vous perdrez encore. Enfin il faut ajouter que la génératrice exige toujours un dispositif de filtrage derrière elle.

Les kénos, le transfo, les selfs et capacités.

Ici votre haute-tension n'est plus limitée ; il y a des transfos 3000 + 3000, dans l'air qui tiennent, le petit transfo de chauffage des kénos étant dans l'huile (huile spéciale). Les condensateurs au papier tiennent s'ils sortent de chez le bon fabricant.

Les kénos, s'ils sont beaucoup plus forts que la puissance demandée ne meurent qu'au bout de 500 à 800 heures.

S'ils sont tangents, ils ne font guère que 50 heures et finalement sont plus coûteux que les gros.

Il ne faut pas employer des lampes comme kénos : celà débite peut être à cause de la grille, mais le filament est littéralement sucé et vient se souder à elle assez rapidement. De plus, la grille chaude en molybdène crache sur le filament et donne lieu à un courant inverse important.

Quand un kéno a sa plaque rouge en service, c'est ou bien qu'il est d'une puissance insuffisante, ou bien que son filament n'est pas assez chauffé, ou encore que la puissance demandée par les triodes n'est pas assez forte ; l'énergie n'est pas dissipée où il faut.

Les kénos travaillent silencieusement, proprement, ils se prêtent à des combinaisons variées : une alternance, deux alternances, doubleur de tension, quatre kénos pour quatre quarts de période, six kénos pour l'hexa.

Ainsi donc chers émetteurs, feuilletez sept fois votre budget de redressement HT ; après quoi, vous choisirez l'alimentation par kénos.

Ce choix étant fait, envoyez-nous les renseignements suivants :

1° Tension secteur alternatif dont vous disposez.

2° Intensité permise sur cette ligne.

3° Fréquence du courant.

4° Nature et désignation des triodes à alimenter.

5° Longueur d'onde et dispositifs particuliers.

Nous vous indiquerons par lettre particulière (contre 0 fr. 50 pour contribution aux frais) ce que nous vous conseillons.

Ces tuyaux ne nous engageront à rien ; il vous suffira de vous rappeler que nous pouvons :

1° Vous fournir les kénos les plus aptes à votre utilisation.

2° Vous procurer les transfos et pièces détachées nécessaires à votre panneau, ainsi qu'un bleu de réalisation.

3° Vous livrer l'ensemble tout monté, ou suivant vos goûts, cotes et instructions.

Si par hasard quelque chose ne marchait pas du premier coup, nous nous attacherons à votre cas particulier, avec votre collaboration, jusqu'à fonctionnement optimum.

Après quoi, vous aurez réalisé pour 1927 ce que vous cherchez, un panneau alimentation avec lequel il suffit de fermer un bipolaire pour obtenir l'alimentation voulue, en redressé proprement filtré.

La Société L. S. I.
11, Impasse Marcès, 39, Rue Popincourt, Paris (11e)

PARLENT FRANÇAIS

Pour faciliter les essais des « 8 » avec des émetteurs du Monde entier, le *Journal des 8* publie les indicatifs des « OM » étrangers comprenant le français.

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS PARLANT LE FRANÇAIS :

ALLEMANDS : 4ABN — 4ACA — 4CL — 4CM — 4LD — 4PL — 4GD — 4PX — 4RU — 4SA — 4SAR — 4UA — 4UAH — 4ZM — YA — Q5 — DE0065 — DE0174 — DE0762

AMÉRICAINS : 1II — 1LJ — 1LL — 1RD — 2AYJ — 2BB — 2BAG — 2QU — 4NH — 8BZU — 8RY — 9DDH

ANGLAIS : 2AUH — 2NM — 2RB — 2XN — 2UN — 5HS — 5IN 5UP — 5UQ — 5ZY — 6BT — 6CL — 6TX — 6ZA

ARGENTINS : rFC3

AUTRICHIENS : 6AA

AUSTALIENS : 2YI — 3BD

BRÉSILIENS : 1AC — 1AF — 1AJ — 1AL — 1AO — 1AQ — 1AW — 1BI — 1BD — 1IB — 2AJ — 2AK

CHILIENS : 2LD — 3IJ

DANOIS : 7BZ — 7JO

ESPAGNOLS : EAC3 — EAR1 — EAR18 — EAR19 — EAR23 — EAR27 — EAR44

FINLANDAIS : 2BS

HOLLANDAIS : 0EC — 0F3 — 0HB — 0KH — 0PM — 0QQ — 0TH — 0UC — 0UK — 0WB — 0WC — 0WR — PB2 — PCK4 LAB

HONGROIS : W5OO

ITALIENS : 1AS — 1AU — 1BW — 1CO — 1CN — 1DA — 1GW 1NO — 1MT — 1DI — 1BB — 1UVZ

IRLANDAIS : 6MU — 11B

LITHUANIENS : 1B

LUXEMBOURGEOIS : 1AS

POLONAIS : TPAV — TPACH — TPVV — TPAJ

PORTUGAIS : 1AE — 1AJ — 3FZ

RUSSES : 05RA

SUÉDOIS : SMRP — SMUK — SMWF

SUD-AFRICAINS : A6N

TCHÉCO-SLOVAQUES : 2UN

URUGUAYENS : 1BU — 2AO

YOUGO-SLAVES : 7XX — 7KK — 7DD

NÉO-ZÉLANDAIS : 3AI — 1XA

(à suivre)

Petites Annonces à UN franc la ligne

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles** (**Eure**) *une ou plusieurs* **enveloppes** *affranchies*, **portant l'adresse du destinataire** *et au verso (sur la patte côté intérieur)*, **l'indicatif** *et instructions, s'il y a lieu, concernant le nombre de cartes à insérer dans leurs enveloppes qui leur seront retournées.* (Exemple : Attendre 4 cartes (20 gr.) pour expédier ; expédier même qu'une seule carte, etc., etc.)

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

(Liste mise à jour le 10-2-27)

4AB. 8A. 8AA. 6AB. 8AC. 8ÉA. 8AFA. 8AG. 8AHK. AIB AJ. AJD. AK. AKL. AM. AMC. AMO. AO. AOX AP. AQ. ARA. ARM. ART. AS. AU. AUR. AUV AWK. AX. AY. AZ.

8BB. BBQ. BBU. (7BC). BD. Berri. BG. BH. BL. BLA (4BM). 8BMV. BN. BQ. BR. BS. BT. BTF. BUM. BV. BW. BX. BZ.

8CB. CD. CEO. CF. CG. CH. CHB. CHS. CI. CJ. CMA. CN. CNX. CO. CQ. CS. CU. CW. CZ.

8DD. DDU. DF. DGA. DGS. DHG. DK. DNX. DP. DT. DU. DX. DZ.

(3EC). 8EE. ÉI. EK. ÉL. EM. EN. ENH. ÉO. EP2. ERF ES. ESP. EX. EY.

F888. 8FB. FBH. FC. FF. FFH. FFR. FFU. FG. FJ. FL. FLN. FM. FMG. FMM. FN. FNG. FNW. FO. FOR FP. FQ. FRT. FT. FTJ. FU. FVR. FW. FWB.

8GAM. GB. GC. GDB. GDS. GE. GG. GH. GI. GIM. GJ. GMJ. GN. GNV. GOO. GR. (18GR). GS. GST. GU. GV. GW. GX. GZ.

8HB. HD. HDG. HDQ. HE. HF. HFD. HI. HIP. HL. HN. HO. HR. HS. HU. HY. HZ.

8IA. ID. IF. II. IKO. IM. IMK. IMR. IMS. IN. IO. IP. IPK. IR. IRM. IT. IU. IZ.

8JAT. JB. JBL. JC. JCS. JDZ. JHP. JI. JK. JL. (2JMX). JM. JMR. JO. JOR. JP. JR. JRA. JRT. JRY. JRZ. JU. JV. JX. JY. JYZ.

8KFX. KG. KI. KK. KKO. KL. KMZ. KO. KQ. KRI. KS KT. KTA. KU. KV. KW. KWM. KZR. (10KZ).

8LA. LC. LCA. LCH. LDR. LG. LGD. LGM. LHA. LI. LL. LM. LMD. LMM. LMX. LN. LP. LR. (4LS). LS. LSK. LVP. LZ. LZI.

8MA. MAX. MB. MC. MCO. MD. MG. MH. MI. MIL. MJ. ML. MS. MT. MUL. MV. MV3. MW. MWA.

8NA. NET. NN. NNN. NON. NOR. NS. NVR. NX.

8OCP. OF. OG. OI. OIC. OL. OM. ON. OO. OP. OQP. OTO. OUA. OUI. OW. OX. OXO.

8PA. PAL. PAM. PAX. PC. PC6. PCH. PD. PE. PGL. PGN. PK. PL. PLM. PLR. PLU. PM. PML. PMR. PN. PO. POB. PPC. PR. PRD. PRY. PS. PUN. PX PZ.

8QET. QQC. QRA. QW.

8RA. RAH. RAS. RBP. RBW. RCC. RCN. RDG. RDI. REN. RF. RGT. RH. RI. RIP. RIT. RK. RLD. RMP. RNT. ROK. ROM. RPP. RQ. RR. RRA. RRD. RRL. RRV. RSN. RU. RV. RVA. RVL. RX. RY.

8SA. SAX. SB. SD. SIR. SIS. SM. SMR. SN. SOT. SR. SS. SSA. SSB. SSC. SSR. SSS. SST. SSW. SSX. ST. SZ.

8TAU. TAV. TB. TC. TDY. TIS. TKA. TKN. TKO. TKR. TL. TM. TMO. TNG. TON. TRB. TSV. TU. TUV. TV. TW. TWO. TX.

8UD. UDE. UDI. UGA. UGI. UI. UII. UIX. US. UT. UU. UUD. UV. UW. UX.

8VA. VAA. VAI. VAX. VB. VC. VCD. VCP. VGA. VI. VIM. VK. VL. VM. VO. VOD. VOR. VOS. VP. VUP. VV. VVD. VXA. VZ.

8WAG. WD. WIL. WKY. WMA. WO. WOX. WOZ. WP. WS. WW. WYZ. WZ.

8XEL. XER. XG. XGH. XI. XIN. XJ. XL. XM. XN. XS. XU. XUA. XUN. XUV. XV. XX. XW. XYZ. XZ.

8YA. YF. YK. YKS. YN. YNS. YO. YOX. YP. YRT. YS. YWR.

8ZA. ZB. ZD. ZDA. ZF. ZFT. ZO. ZOE. ZW. ZZ.

Indicatifs en « R » :

R001 — R002 — R011 — R014 — R020 — R029 — R035 — R079 — R118 — R129 — R139 — R144 — R161 — R179 — R182 — R192 — R222 — R232 — R243 — R267 — R290 — R297 — R300 — R303 — R329

Divers :

OCDJ — OCMX — OCNG — OCNY — OCRB — OCTN OCTU — OCYG — ONM
AGC — AIN — FF9C — FNR — FCIT — OVN

Cartes QSL pour l'Etranger

Le Journal des 8 prie instamment ses lecteurs, membres du REF d'utiliser le *service gratuit* du REF pour relayer leurs cartes QSL **à destination de l'étranger.**

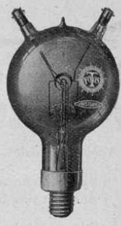
Envoyez donc vos cartes à :

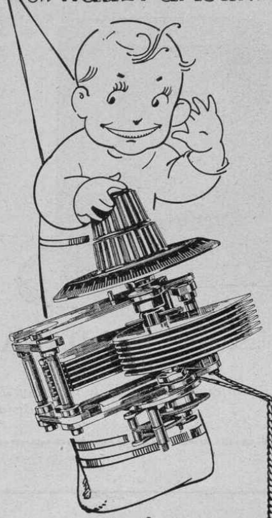
LARCHER, B. P. 11, Boulogne Billancourt, Seine (France)

Rectification ou addition à la liste des « 8 » officiels

(Voir nos 125 et 125)

8AU R. JACOMIN, 85. Cours Lieutaud, Marseille.
8DX Roger MERY, Domaine de Valbourgès, La Motte (Var).
8ÉB Gabriel AUGER, 9, rue Valhubert, Avranches (Manche).
8ÉO F. BÉVIERRE, 8, rue Gambetta, Cambrai (Nord).
8FP Paul MOLES, 17, rue Jean-Burguet, Bordeaux.
8FQ Jacques de BUFFIÈRES, Milliassières, par Nivolas-Vermelle (Isère).
8FT R. ARONSSOHN, 2 bis, rue J.-Deville, Colombes (Seine).
8GK Jean LORMIER, 7, Passage Legrand, Billancourt.
8GZ A. MAHOUX, 7 bis, rue d'Asnières, La Garenne (Seine).
8HE Radio-Club Sud-Parisien, 32, Grande-Rue, Montrouge.
8IN J. COULOMB, Saint-Pastour, par Vergèze (Gard).
8IX R. SIMON, 44, rue Eugène-Pelletan, Choisy-le-Roi (Seine).
8JB Capitaine DARDONVILLE, Annexe du Génie de Kasbah-Tadla (Maroc).
8JU M. MASSOUTIER, 3, rue de la Vieille-Mosquée, Oran (Algérie).
8KQ A. AGAR, Ingénieur I.E.T., Maubec, Toulouse (Haute-Garonne).
8KZ Léon VANDYSTADT, 64 bis, rue Vauban, Roubaix (Nord).
8LD R. G. TELLIER, 17, rue du Commandant-Rolland, Le Bourget (Seine).







Le Nouveau Haut Parleur diffuseur SALDANA

BREVETÉ S.G.D.G.

Construction extra-soignée — **Présentation très artistique**

Possède le plus haut degré de perfectionnement obtenu jusqu'à ce jour; Reproduit sans aucune déformation, et avec une tonalité parfaite, la parole, le chant et l'orchestre. — Très puissant. — Ne comporte pas de pavillon, ni de membrane en papier, carton ou tissu.

Prix : **426** fr.

(Taxe de luxe comprise)

Etablissements **SALDANA,** 36 bis, rue de la Tour-d'Auvergne, Paris (9e)

Téléphone : Trudaine 17-74

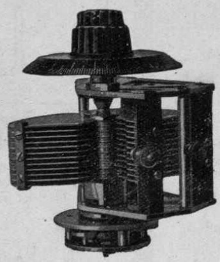
Premier fournisseur de l'Etat en T.S.F. (Année 900). — Fournisseur des Cies de Chemins de Fer, des Gouvernements étrangers, etc.

Pour vos montages, choisissez...

UN SQUARE-LAW

GMR

Type " HAUTE-PRÉCISION "



Fixation centrale ;

Démultiplication centrale de rapport 1/20 ;

Accès facile des connexions ;

Douceur de rotation (entraînement par billes ;

Faible encombrement (profil des lames déposé) :

Rigidité des ensembles lames.

Etablissements G M R, 223, Route de Châtillon, MONTROUGE (Seine)

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI
SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Aujourd'hui 12 pages

A nos lecteurs.

D'accord avec le R.E.F., 8BP désireux de rendre notre *Journal des 8* de plus en plus utile et intéressant, serait heureux d'avoir l'avis de ses lecteurs sur les modifications qu'ils voudraient y voir apporter.

Veuillez donc, chers lecteurs, réfléchir quelques instants sur les points suivants et nous envoyer quelques lignes nous exprimant le résultat de vos méditations :

1° — *Quelle périodicité?* : ou hebdomadaire, forcément réduit, ou mensuel et comportant un nombre de pages plus grand.

2° — *Quelles sont les matières que vous voudriez y voir traiter et quelles rubriques vous paraitraient désirables?*

3° — *Quelles suggestions avez vous à nous faire en ce qui concerne le « Jd8 », son format, sa présentation, etc., etc.?*

Le R.E.F. et 8BP vous seront reconnaissants du travail que vous vous serez imposé par vos réponses aux questions ci-dessus et dont nous vous remercions d'avance bien sincèrement.

Service QSL du REF

Pour ne pas embouteiller le service à ses débuts, les membres du R.E.F. sont instamment priés d'envoyer dès maintenant à Larcher, B.P 11. Boulogne-Billancourt, Seine *leurs* **enveloppes** *destinées à assurer un relais rapide.*

Prière d'écrire très lisiblement les indicatifs destinataires sur les cartes.

" Fonistes "

Le *Journal des 8* ouvre une rubrique spéciale pour vous ; Envoyez ici le programme détaillé de vos essais afin d'établir ainsi des liaisons de plus en plus faciles, nombreuses et agréables.

REF — Sections régionales — REF

Le tour de France est accompli! L'ami 8JT a offert son dévoué concours pour former la 18e section du REF.

SECTION 18

R. HUCHET (8JT), **Rue Général Bedeau, Nantes Loire-Infér. :**

LOIRE-INFÉRIEURE, MAINE-&-LOIRE, INDRE-&-LOIRE, VIENNE, DEUX-SÈVRES, VENDÉE.

En conséquence la Section 10 se trouve modifiée comme suit :

SECTION 10

CHAYE-DALMAR (8GM), **20, Rue Luzel, St-Brieuc, Côtes-du-Nord :**

COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, MORBIHAN, ILLE-&-VILAINE

SECTION 17 — 8DY fait un pressant appel auprès des « 8 » de l'Eure et Seine Inférieure pour établir un cours de lecture au son par T.S.F. (fonie et graphie) sur diverses longueurs d'ondes et à différents jours et heures afin d'intéresser le plus grand nombre possible d'amateurs.

Envoyez vos réponses, conseils et suggestions au Jd8 chargé de les centraliser, et merci d'avance.

Sections DX

M. Georges BAMBRIDGE (ooBAM) de Papeete, Tahiti, devient Chef de la Section des Etablissements Français de l'**OCÉANIE.**

Nos meilleurs souhaits de bienvenue à ce lointain OM, si près... quand on reçoit ses sigs!

Nous sommes heureux d'annoncer également la formation de la **Section Tunisienne** sous la direction de M. Georges SOLET (TUN2), rue d'Athènes à Bizerte, terminant ainsi notre circuit Nord-Africain où nous comptons de nombreux et actifs amis.

Les membres du REF demandant un renseignement à leur Chef de Section, sont priés de joindre une enveloppe timbrée pour la réponse.

Larcher (R010)

CHRONIQUE DU DX

MAROC — fm8MA Césaire Grangier vient d'être réélu Secrétaire Général du Radio-Club du Maroc, nos félicitations.

fm8MA, à la suite d'une demande d'un « F » qui désire un schéma d'émission en phonie, annonce qu'il possède un schéma d'un poste portant bien, fonctionnant avec lampes micro, modulation supérieure à certaines stations officielles, toutes QRH, simplicité de réglage, etc. C'est un Reversed Feed Back, modulation par lampe, la résistance filament plaque est un shunt sur le circuit oscillant de grille. Transfo modulateur « Ferrix », micro pastille poste de campagne militaire, selfs « Anticapa », couplage fixe. fm8MA a expérimenté ce montage de 30 à 1000 mètres sans un trou. Avec trois oscillatrices et une modulatrice « Grammont Fotos » réception, chauffage 5 volts et 400 volts plaque : r5 chez 8EV à 800 km., sur 110 mètres. Avec une oscillatrice et une modulation micro, 4 volts et 80 volts plaque : r6 sur deux lampes à 18 km., sur 150 mètres.

INDO CHINE — La nouvelle station commerciale HZA1 de Saïgon fait ses essais maintenant sur 33 mètres, le soir. Prière aux OMs de donner renseignements à 8JN.

AF1B sur 34 metres est assez régulier actuellement.

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE, TAHITI — OO BAM M. Bambridge de Papeete nous communique les renseignements suivants : FW passe de r3 à r6, mais est souvent r6. OCDJ est bien plus faible. OO BAM est QSA chez af1B de Saïgon. Toujours bonne réception en dehors des signaux d'Europe. Notre ami Bambridge qui avait QRT un moment est à nouveau QRV et va faire tout son possible pour ouvrir à nouveau une route avec oz2AC, d'où les amateurs vont pouvoir le toucher. OO BAM membre du REF, ouvre la section de l'Océanie.

PANAMA — 8JF M. Pépin de Vernon nous annonce avoir communiqué avec RXY, le navire San-Francisco, situé à Panama. Ce navire est signalé depuis longtemps par les écouteurs du REF. Mais c'est à notre connaissance la première liaison France-Panama ?.

ISLANDE — Via 8SST nous arrive le message suivant, à destination de ef 8JN : « Always QSO 23.00 to 00.00 gmt, NOW, AG1, BG1, pse QSO. 73s. sig. niAG1 ».

Les amateurs qui travaillent vers 2380 gmt sont priés de chercher à rentrer en communication avec cet amateur.

ROUTE POLE-SUD-POLE-NORD — Nous apprenons avec plaisir que cette route est maintenant réalisée sans relais, mais directement, entre les baleiniers norvégiens et EL1X M. Berven de Stavanger. AQE est rentré en communication avec EL1X et naviguait à ce moment-là par 170°-77.30, près du Pole Sud. L'ouverture de cette route et la réalisation rapide de son exploitation, grâce aux amateurs, est un exemple typique de camaraderie internationale et ne fait que confirmer la confiance que l'on peut apporter aux liaisons à grande distance au moyen des O.C.

CALIFORNIE — Résultat des essais entre ef8JN et nu6VZ sur 19 et 21 mètres. Après une semaine d'expériences, de 1200 a 2100 gmt, avec émission de dix minutes des deux côtés toutes les heures, il résulte que le californien est audible en France, seulement juste avant le coucher du soleil.

nu6VZ fut reçu chez ef8JN les :

8 Février à 1513 gmt r2 ;
à 1600 gmt r3 ;
à 1605 gmt r4 (très bien lisible) ;
9 Février à 1506 gmt r3 ;
12 à 1609-1613 gmt r3.

La QSB de nu6VZ est une DC juste au-dessus de ANF.

A noter que, après 1700, il fut impossible d'entendre la Californie tandis que jusqu'à vers 2100 gmt, il est possible de travailler sur cette bande avec les USA, même encore bien plus tard.

Tous les nouveaux renseignements concernant ces essais seront publiés dans Jd8.

Dernière heure : nu6VZ a été également entendu chez 8FD à Orléans, r6 en DC à 1600 gmt, le samedi 12 Février.

COSTA-RICA — Notre ami oz2AC nous signale la station CTO de Costa-Rica, en RAC, sur 32 mètres, le matin r7 à l'heure des « OZ ». Avis aux amateurs de DX.

USA — 20 mètres : Voici les USA les plus actifs actuellement sur cette bande : nu1RD, 1BIG, 8AXA, 2APA, 9AJ, 8ALY, 1KP, 2JN 1ADM, 2AMJ, 3CDV, 2ALP, 2AES, 8AIL, 9CXX, 8DON, 1CJH, 1AMS. Notons que dès 1400 gmt, ils sont QSA, mais que le maximum actuellement d'intensité est à 2200 gmt (heure du coucher du soleil là-bas.

AFRIQUE FRANÇAISE — Voici les renseignements que nous communique M. J. Lacour de la station TSF de Bamako (Soudan Français).

OCBA puissance 100 watts, 100 périodes, 43 mètres, QRA Bamako transmet tous les jours, de 2130 à 2200, de 0745 à 0830 et à partir de 1700. Les correspondants de puissance analogue sont : OCRU Rufisque, OCCO Conakry, OCZI Zinder, OCDA Dakar, OCKA Kabora (Tombouctou), OCMO Mouropéa, ces deux dernières stations sont simplement des récepteurs. Prière envoyer QSL et toutes informations via M. J. Lacour ou le REF.

FINLANDE — Le fameux amateur Sainio 2NM, bien connu de tous et des vieux amateurs principalement, nous signale pour la « chronique du DX » recevoir ac8EM, Foucret de Changhaï, r4 à 1500 gmt, appelant le californien 6AKW. Remerciements à 2NM, c'est en s'entraidant ainsi que par recoupement, on arrivera à a confirmer les phénomènes de propagation des diverses ondes.

SIAM — ef8GM annonce avoir entendu passer CQ ef, à ae1BK.

MAROC — fm8MA prépare une émission en phonie en QRO, avis aux amateurs de phonie.

CALIFORNIE (suite). — Dernière heure : Le câble suivant nous parvient de nu6VZ de Santa-Monica (Californie) :

« Pas entendu vos signaux voici nouvel horaire DU 21 AU 26 FÉVRIER de 1400 a 1700 gmt suivant votre proposition via route REF je vais avoir un nouveau recepteur Sig. Seymour ».

Donc, toutes les heures, de 1400 a 1700 gmt, nu6VZ va transmettre les dix premières minutes et 8JN et les « EF » les dix minutes suivantes. nu6VZ QRH 19 m. 50, 8JN 21 m.

Sur la bande de 37 mètres, notons la magnifique performance qui vient d'être réalisée par 8FD d'Orléans, rentré en communication le 15-2 avec nu6OI de l'University de Standford (Californie), le QSO dura une demi-heure sans répétitions et c'est à notre connaissance la liaison la plus confortable faite avec 6OI déjà QSO par des « F ». 8FD va s'efforcer de tenir un horaire pour démontrer s'il est possible de refaire régulièrement cet exploit. A noter que nu6OI est avec nu6AWT, la plus puissante station de Californie.

8YOR et 8JN chassant le DX californien sur 20 mètres entendirent distinctement (r6 à 8JN), la station 6CCR de Honolulu (Iles Hawaii).

Pour la chronique DX, envoyer tous les renseignements à 8JN qui se fera un plaisir de les communiquer aux « EF » et donnera en échange des nouvelles de nos stations à ceux qui en désirent. Tous les amateurs sont priés de signaler à 8JN les nouvelles stations reçues, des renseignements sur les émissions commerciales, sur ce qui se passe au-dessous de 20 mètres, enfin tout ce qui est susceptible d'intéresser tous les « 8 ». 8JN est très occupé mais il trouvera le temps pour aider ses camarades, faites comme lui.

(A. Levassor)

QRM

Attention ! De nombreux amateurs mordent au-dessous de la bande de 43 mètres !, jusque vers 41 mètres, il y a du QRM européen !, vérifiez les ondemètres sous peine de voir votre indicatif publié au tableau noir.

CQ de « Jd8 » — Impossible de publier ici trop nombreuses réclamations au sujet de ceux qui ne répondent pas aux cartes QSL ; d'ailleurs ces « collectionneurs » — toujours les mêmes — doivent maintenant s'apercevoir que leurs « CQ » restent aussi... sans réponse.

QRA... QSL... QSO...

B. Dunn de ef R268 — Mci bcp pr QRA de F2.

8NOX de R268 — Avez été appelé le 8-2, à 2237 par sb1AK, qui était reçu ici r7... ce soir là, d'ailleurs, les « SB » sortaient admirablement. Félicitations pour vos QSO. — Pourquoi ne pas tenter le district six USA, de 0630 à 0800 tmg... avec de la patience et un peu de veine !... Meilleures amitiés.

KFSX — Qui peut me dire où se trouve ce yacht américain en ce moment ? J'étais QSO, mais je ne sais pas où je dois envoyer la carte. A A.R.R.L. ? (Ek4ABN)

exF8P (nw ef8PGN) efek 4ABN — Ai envoyé une crd pr vs, au « Jd8 », mais cette crd est revenue avec la mention : inconnu !! Pse ur QRA exacte !

Prière au « poste 8 » qui travaillait en phonie le 12 février a 2115, de bien vouloir cesser son QRM sur la bande réservée aux américains. Ici impossible de suivre les sigs de NU1MV (37 m. 50) QSO à ce moment chez 8FK.

8XIX efeb 4QQ — Tnx for crd. Non OM, je vs avais demandé si vous échangiez des photos.

8RVL de 8BP — Avec plaisir, insèrerons votre description émetteur bigrille QRP.

Communiqué de R 1UA :
« J'informe tous les émetteurs français qu'à partir du 1er au 15 Mars, entre 2100 et 2300 tmg, il y aura des essais de QSO des émetteurs soviétiques. Les émissions se feront sur 35 à 50 m. La plupart des participants emploieront de faibles puissances. Il serait très désirable que les amateurs français prennent part à ces essais. Toutes les cartes QSL devront être adressées a R1UA : George Anikin, 51, Swerdlow's Street, Nijni-Nowgorod (Russia), U.S.S.R. — Best 73s à tous les amateurs français ». (Sig. R1UA)

S5NF et S2BS de K4GD — Envoyez s.v.p. QSL crd de nos QSO en Décembre 1926 ; c'était mes DX en QRP ! J'ai envoyé QSL crd immédiatement. Pse via kY4.

R224 prie un OM de bien vouloir lui céder ou tout au moins lui prêter pour quelques jours les numéros 118-119 du Jd8. Tks in advance. QRA Le Quément, 19, Rue Trabuc, Toulon.

8OÉO ff R357 — La phonie que vous avez entendue le 1-2 à 1130 est celle de la « Société Française Radioélectrique » 8JX, poste situé à Clichy (Seine). Puissance ?... Le « jus » de 8JX fait parler ma détectrice !! (HT 12000 v.). 8JX marche souvent à 1800 après l'émission de Radio-Paris. Mci OM pour votre QSL. Best 73s.

Voici msg de Nu1RO le 8-2-27 : « Msg nr 7 Fm 6 to anne olson dolma per arendal norway write when you get this msg greetings via radio sig. Oscar Yorgenson ». — Reçu de Nu1RO via ef 8UDI le 8-2-27.

Je suis titulaire de l'indicatif 8FT en 4e catégorie depuis Novembre dernier, QRA R. Aronssohn, 2 bis rue J. Deville, Colombes (Seine). Pour les QSO visuels (hi !) : les dimanches après-midi, mais prévenir les deux ops.

8HSD efef 8RVL — Votre émission a été notée ici sur une liste d'écoute avant le 6 Janvier, impossible de préciser le jour et l'heure. Je me souviens de la réflexion faite alors : « un amateur de Touraine, son QRK est faible parce qu'il est trop près (100 km.), inutile de le noter ». Si je vous reçois j'avise 8HSF.

8AU de ei1AU — Vci QRA de ei1UU : Turin ; QSL via A.R.I. — Best 73's.

8NOX efeb 4QQ — Mci bcp pr ltr just rcd. Je tiens note du QRA hi !

8P.P efef 8RVL — Avez-vous reçu ma lettre. Je ne désespère pas de faire QSO visuel, mais il faut patienter. 73's.

CQ de R284 — Pse QRA complet de HVA, JES, BXY, nq8KP.

8GDB ff 8JDA — Que devenez-vous OM ? Tâchez de venir me voir un Jeudi à 1300.

A2-4QQ est officiel. Il fait savoir aux OM, et particulièrement aux « anciens » qu'il est membre uniquement du Réseau Belge (fondé en 1923, doté de statuts en 1926) à l'exclusion de tous clubs de BCL, qui se fondent journellement en Belgique depuis l'octroi des autorisations.

QST ef8JRT — La station 8JRT, faisant des essais en tp et tg à très faible puissance (40 à 100 volts plaque), serait heureux d'avoir les appréciations des hams qui pourraient l'entendre. — 8JRT répond toujours aux QSL, et se met toujours à la disposition des hams débutants.

B. Dunn de 8JO — Mci bcp pr QRA de WAA, cs2UN.

8RRA de 8JO — Pse ur QRA. Hrd ici le 3 Janvier, à 1200 sur 3 m., RAC, QRK : r7.

4AR ebec 2YD — Voici QRA de TLA2XQ : Riga. Il demande QSL via Jd8, il est non-licencié. 73s OM.

Eg5MO, Ef8YP, KSFX de Ec2YD — Pse QRA.

M. G. Dardonville, Marrakech (Maroc) — Monsieur, je lis dans Jd8 (no 130) vos indicatifs entendus et je vous prie de m'envoyer votre QSL carte, avec détails de réception de mon poste. Je répondrai aussitôt réception de votre carte. (Ec2YD)

QST de ef 8SSW — Délaissant un peu la grande puissance 8SSW fera des essais de tg et tp sur 45 et 33 mètres, 2 radio-micro, 100 volts plaque accus. Pse aux Om qui entendraient mes sigs de QSL via REF. Best 73s. Réponse à tous.

8AH efef 8JN ef 8CA — OK votre lettre. Serai prêt quand il le faudra pour revendication REF.

8XIX de 8IL WNP est le Bowdin. — Nc1AC : H. E. Thompson, Wentworth St., Liverpool. N.S. (Canada).

B. Dunn de 8IL — QRA Oz4AC : Robinson, 3 Chetam Avenue, Dunedin (NZ).

8RBP, 8EO de 8IL — Vci QRA : FoA6N Swift, Milnerton, Captown.
FoA5X Jacobs, 4 Loch Ave., Parktown West, Johannesburg.
nz2AG Grote Brothers, Gisborne.
Nz2AF W. J. Sainclair, Score St. Gisborne.
Oa2TM H. E. A. Turner, « Carmen », 13 Erith St, Mosman.
Oa7BQ J. A. L. Crooks, 64 Frederick St., Launceston.
Nj2PZ John Grinan, Kingston (Jamaïque).
Nu9DAY J. W. Gibroy, 219 W. Locust St., Canton, Ill.
Sri, je n'ai pas QRA de Sb4AO, 73s es QSO soon.

A partir de Lundi, jusqu'à la fin de la semaine à 2030 précise écoutez sur 190 m. les CQ de 8JDA et répondez leur entre 40 et 60 m.

R268 efeb 4QQ — QRA de fcF2 : Robert, poste de T.S.F., Kinshassa (Congo Belge).

8PY efeb 4QQ — J'y étais il y a trois mois. Je serai très heureux de vous recevoir cet été, mais écrivez-moi auparavant, car je serai probablement à la côte.

. de R268 — Reçu QSL de u6HM, QRA : Clair Foster, Carmol, California ; ce poste, de Juin à Octobre, travaille sous l'indicatif c9CK et son QRA est : Clair Foster, Alberni B.C., Vancouver Island, Canada. — Les signaux de 6HM ont été reçus r5 par R268, le 18 Décembre 1926, sur 38 m., à 0740 tmg. OM's voila de beaux QSO en perspective !...

8WEL efef R284 — Le 24-1, à 2345 nu1AVF a appelé ef8WEL. — 73's OM.

Un bref essai en QRP nous a donné d'excellents résultats. Indiquons donc aux débutants le truc suivant : Emission Mesny, deux lampes réception ou une. HT secteur 110 volts redressé par quatre soupapes. Tension environ 60 à 70 volts suivant l'humeur du secteur. Antenne Lévy. Résultats : Europe de r3 à r5. Puissance variable entre 0 w. 18 et 0 w. 5. Chauffage 3 v. 8 à 5 v. par transfo. Filtrage 2 mfd de téléphone et une self. QSB RAC. (8FT).

Reçu BAM3 : Est-ce une goëlette de Bambridge ?, RAC soufflé, r3, QRH 38 environ, 1600 gmt (8FT)

Reçu fonie c2FO OK sur 41 m., r5-6 (parlait avec USA). Reçu aussi (hi !) fone de 8BF r6-7, modulation bonne, bruit fond pas gênant, onde un peu instable. A signaler fonies de f888, 8ZB, 8JZ, et kY4. (8FT)

OMs l'air se débouche. Depuis 15 jours, 25 QSO avec l'Amérique 1, 2, 3, 4, 8 et 9e districts, en quelques heures de travail. QRK r6 à r8 de part et d'autre. (8FK)

8JRK de B. Dunn — QRK vos sigs ici (Angleterre) 18-2. QSL crd si vous en voulez OM.

CQ ef8WY — Tnx à tous pour QRA de 6NX, WAA et en0F3.

8FY efef 8PY — L'OM 8NOX, puis vous, trouvent les QRK France-Allemagne, faibles. C'est bien mon avis également. Seulement, cette « faiblesse » ne proviendrait-elle pas de l'esprit scientifique d'outre-Rhin ? 8FT pense ainsi, et je me rallie à cet avis.

QST de old 8JZ-8WW — Les P.T.T. ont attribué l'indicatif 8JZ quinze jours (!) après la démission de l'ancien possesseur. Il en résulte un QRM vi QSA dans le courrier. Pse QST, adressez ce qui concerne le nouveau 8JZ (phonie principalement) à M. Hélary, Vieux-Moulin (Oise), et ce qui concerne l'ancien 8JZ alias 8WW à M. A. Crémailh, 8, rue Anizon, à Nantes. Ce dernier a QRT depuis le 17 Octobre 1926. Il y a donc heureusement, juste trois mois de marge entre les deux. Pse distinguez OM's ! Protestation a été envoyée au P.T.T. via R.E.F., tendant à obtenir qu'aucun indicatif DÉJA ATTRIBUÉ, puis libre, ne soit accordé avant 6 mois de disponibilité. — Tnx à tous.

CQ de ef8WY — Pse QRA de eo3AG, merci d'avance.

R091 possède le CITIZENS RADIO CALL BOOK dernière édition, que nu8RY lui a envoyé gracieusement, je le mets à la disposition des ham's, pour QRA. Le CITIZENS RADIO CALL BOOK va paraitre maintenant les 1er Septembre, Décembre et Mars. — Etant chargé de centraliser les nouveaux QRA, pse OM's d'envoyer tous les nouveaux QRA à R091. Merci à tous. (R091).

8ILS de B. Dunn — Mci bcp pr QRA 8IP. Ai souvent entendu vos sigs. Voulez-vs une crd QSL OM ?

Amateurs d'ondes courtes qui ne pouvez pas installer d'antennes, ne vous désolez pas ! Essayez des moyens de fortune et vous recevrez peut-être tout de même des DX intéressants ! Voici une liste de postes entendus sur une lampe, entre le 23 et le 31 Janvier 1927, dans un appartement, au sixième étage d'un immeuble recouvert d'un toit en zinc, en plein Paris, avec le SECTEUR ÉLECTRIQUE LUMIÈRE (SOUTERRAIN DANS PARIS) COMME ANTENNE ! : EF : 8akl apo brn ef fk lgd rk ssw vvp wy OCMD ; EB : k6 ; EJ : 7dd ; ER : 1ua ; NU : 1aex xe ; EG : 2sw xy 5xu za ; EK : 4adi sa ; EM : tn ; AF : hzal ; NC : 1pn. — J'ajoute qu'il n'y a pas d'antennes, ni sur l'immeuble, ni dans le voisinage immédiat, et que la réception se fait en Tesla avec primaire non accordé. (J. Lavenir, Paris).

Pse a tout OM ayant entendu 8YNB appelé par un DX, de prévenir. Tks.

Les ham's « EF » devraient essayer les U.S.A. de 7 à 8 h. le matin, QRK élevés, et les CQ passent. Le 7-2 8QRT était appelé par huit U.S.A. à la fois. A 8YNB un « NU » au moins tous les matins. QRK deviennent très bons au lever du jour. A déplorer quelques QRM « EF » et étrangers. (ef8YNB).

8KU ef R091 — Voici QRA demandés :
nu1BYX : J.K. Klapp, 21, Lasell St., Auburndale, Mass;
nu1DM : W.C. Cavallini, 22, Plymouth, Mass :
nu2FJ : A.J. Bendix, 1, Elk Ave., New-Rochelle, N.Y.

en0QQ de 8EI — Bien reçu votre dernière carte, échangerai volontiers photos avec vous, pse m'écrire directement (Planès-Py, 1, rue Cheval-Vert, Montpellier, Hérault) et pourrai vous écrire.

nu9FO alias nu8RY, envoi ses 73's à 8KF via 8YNB.

nu9FO (CITIZENS RADIO CALL BOOK), recherche les QRA de iACD, bz2IG, sm1P, TNSR2, pour ses listes. — Pse renseignements à 8YNB. Tks.

R284 ef8YNB — Enverrai QRA directement.

CQ ef8ZB — Pse QRA de ndHIK. Tnx.

8KB efef 8OLU — N'oubliez pas de venir voir 8OLU quand vous serez à Paris. — Tks. 73'OM.

CQ ef 8WY — Quel est l'OM qui appelait en phonie 8WY, le Samedi 22-1, en disant ceci : « Allo 8WY ». Nous avons entendu vos signaux à 8 heures (20 h.) et nous espérons vous entendre entre onze heures et minuit. Ce poste a cessé sa transmission sans passer d'indicatif.

8UDI efef 8OLU — nu1GR et nu2AIT répondirent à votre CQ de 00 h. 00 le 6-2. N'avez, je crois, QSO que 2AIT. 73's.

8WEL efef R284 — Le 24-1-27, u1AVF a appelé ef8WEL à 2345. 73's es DX.

8EI efef 8ZB — WIZ QRH : 43 m. crystal control (la précision 43 m. 02 semblant peut-être inutile... hi). Quant à la période « d'air bouché » pour l'Europe, le soir, c'est admis par tout le monde ; inauguration le jour de notre premier QSO hi !! Espère QSO bientôt, quand vos QRM seront moins agités. — Amitiés.

CQ ef8WY — Sri pr retard dans les crd QSL, mais ici stock épuisé, en attends.

ef8XIX ef R091 — Vos sigs reçus par u1RD, le 3-2, à 22 h. 10 tmg. — 73s OM.

4AR ebef 8ZB — tla2XA : Riga. QSL via ekY4. — QSO très facile.

3AG eoef 8WY — Sri OM pr QRT, mais le QSO rendait impossible la reception !!

8GM efef 8ZB — Mci bcp, cher OM, écrirai dès un instant. — Amitiés.

EAR18 eeef 8WY — Sri OM pr QRT, mais le QSS rendait impossible la réception. QSL pr vs en route au « Jd8 ».

8ARM efef 8PGN — Après vous avoir donné : QRK, QSB, QRA, le 11-2, ne vous ai plus retrouvé. Etes-vous resté en panne ? Ma QRA, presque la même que vous hi. Le poste américain que vous recevez en phonie est nu2XAF, QRH : 32 m. abt. Je ne vois pas de quel poste français vous voulez parler. — Hpe cul, 73's OM. QSL via « Jd8 ».

R091 de fm8ST — Lettre reçue, merci. Vais tirer photo du poste. Cela ne sera pas beau comme vous pensez, dans un pareil bled.

8GOOD eef 8WY — Oui OM, c'est moi qui vs ai répondu le 1-1, à 9 heures.

R010 ef 8BRI — « CIT » est un émetteur de Kaiserslautern (Rhénanie).

M. Faouzi, Damour, Liban — Voici le QRA demandé : Pierre Revirieux, Lycée St-Louis, Paris. QTC ? J'attends lettre. Best 73's.

8NOX efef 8PJN — Suis parfaitement de votre avis OM, pour QSO avec « EK ». — 73's et hope to soon QSO.

CQ de fm8ST — Qui pourrait me donner QRA exacte de nu4IO, celle du « Call Book » qui le porte comme étant à Atlanta, n'est plus bonne. Merci d'avance.

8HSF efef 8RVL — Lors de notre QSO je n'ai pas pu vous trouver sur 32 m., tandis que vous étiez QSA sur 44 m. Le QRB était à peine de 100 km., il est vrai.

8SM efef 8FK — Ici carte QSL de nu3ANR pr vous. Pse QRA.

8OÉO efef 8PJN — Le poste en phonie dont vous parlez OM doit-être Radio-Paris, car j'ai reconnu les deux opérateurs. Il y en a un qui fait toujours le service de l'émission de 10 h. 40 (mais cette fois 17 h. 50 hi). L'autre, on l'entend quelquefois annoncer le disque de phono pour reglages avant les concerts. Si les postes de broadcasting viennent encore encombrer la gamme réservée aux OM's, qu'est-ce que cela va être alors... hi hi. — Hpe cul, 73's OM et tnx pr crd.

B. Dunn egef R284 — My QRA is : 23, rue Bardinet, Paris (14e). — Best 73's,

R267 a actuellement un récepteur qui couvre la bande : 5 m. à 3000 m., à la disposition de tous.

8PY efef 8PJN — M'avez vous écrit lettre promise OM ? — Hpe cul, 73's et tnx pr crd.

L'emploi des indicatifs de nationalité I.A.R.U. est INTERDIT aux émetteurs des Iles Britanniques. Ils se serviront de « G » pour l'Angleterre, « GC » pour l'Ecosse et « GI » pour l'Irlande du Nord, sans aucun changement. Avis aux intéressés. (gi6MU)

8CAX de 8BP — Une bonne épreuve au bromure suffit. Amitiés.

8CAX informe à nouveau ses amis et collaborateurs que par suite de complications de reparation à la dynamo H.T., il sera encore qrt pendant de longues semaines. Dès qu'il sera en mesure de reprendre les tests phonie, il le leur fera connaitre par Jd8.

gi6MU de 8CAX — Accepte volontiers essais phonie avec vous mais ici QRT panne HT, vous aviserai dès que possible. Tks and best 73s OM.

fm8AY de 8CAX — Mci OM de vos offres d'écoute, j'en userai volontiers dés que je serai en mesure de reprendre phonie, mais encore QRT pour un mois, génératrice HT en réparation, vous aviserai ausssitôt. Tks et 73s.

CQ de 8CAX — Serai reconnaissant aux amateurs utilisant appareils thermiques pour tension 80 volts dans le genre du thermo-secteur, de me donner renseignements sur la valeur pratique. Frais correspondance remboursés.

8MUL ff 8FR — Pse indiquer votre QRA, OM, ici crds U.S.A. pour vous. 73's.

Qui pourrait me donner QRH aussi exacte que possible de AGW, 1XR WLL, ABC de 2XT (automat.) PCMM, PCTT, PCRR, PCPP, AGC AGB ? Tnx vi. (R080)

ef8BA de nn2AYJ via ef8DL — « Best 73's to ef8BA ».

Prière aux intimes de nu2AYJ de bien vouloir m'écrire sans retard. (ef8DL).

Enfin, 8JF a encore QSO xRXY chez qui il était r4, et foA5X avec QRK r5. Le QRA de xRXY est : SS City of San Francisco, Cristobal, Canal Zone. Ce n'est pas un FB DX, mais il est assez rare. Chez foA5X, 8JF sortait r5 vy stdi ce qui est vy FB de l'avis même de A5X. — Encouragé par ces resultats, 8JF va s'efforcer de « remettre ça » le plus souvent possible.

Depuis le 22 Janvier, excellente réception des « NU » avec W1Z r9-10 tous les jours. Or le 13-2, de minuit à 1 h. 00, u QSA de tous les districts. W1Z r10 et à 0034, réception de nu7AA en RAC FB r6 ; le soir du même jour, W1Z r0. En une heure d'écoute, de 2240 à 2330, réception seulement de 1ADM, 2CUQ et 1RD (clg f8IX), assez QRZ. (R080 old 8JZ-8WW)

8RLD de gi6MU — QRA de 6IA est : T.H. Colebown, Ardchalligan, Selbourne Drive, Douglas (Isle of Man).

8HSF de gi6MU — 8HSD (Congo Belge), reçu ici r4 en DC pure sur 35 m. environ, appelant foA5X, il y a quelques jours.

8DI efeb A2 — Mci pour photo FB OM. Vous ai envoyé les miennes à votre QRA.

CQ ebA2 — Pse QRA de nu8BTH et nu2AWF.

Un nouveau DX : shBZL, QRA : Sir Arthur, Op. stn BZL, Demerara, Georgetown, Guyanne Anglaise (Sud Amérique), sur 41,5 m. r4-5, DC pur (10 watts). Appelle CQ ou test de 2300 à 0100 gmt. (QSO de ebY8)

8WEL efef 4BM — QRA pour QSL du steamer suédois SKU (et pas SKO) : operator steamer Hanoe, c/o Mrs Cardbom and C°, Hull, Eng. QSO ici le 17-1 à 1800. Hope QSO OM, best 73s.

Phénomène de propagation le 28-1 : à 0845, TEMPS NUAGEUX, WIK sur 21 m. r2-3 ; à 1300 le même jour, par GRAND SOLEIL : WIK sur 21 m. r7, ANF sur 19 m. abt r4. Les vieilles théories, par lesquelles le soleil est taxé d'ennemi des ondes, ont encore reçu là un fameux coup de pied ! (ef4BM)

CQ de R292 — Pse QRA de w7DD entendu ici le 11-2 à 2000 tmg, QSB RAC.

R268 de ef 8EO — Mci bcp pr QRA.

CQ de 8TRV — 8TRV porte à la connaissance de tous les OMs qu'il transmet à peu près tous les jours à partir de 1730 tmg sur 45 ou 28 m. (suivant heure). Xmitter est un Mesny, 2 lpes 20 w., alimenté en AC brut pour le moment. Prière à tous les OMs qui m'entendront, de bien vnuloir QSL via Jd8. Il sera répondu par crd a tous.

8EO demande QRA de z2BG, bz2AJ.

CQ de R292 — Quel est « l'ham » qui pourrait me procurer une place de monteur-radio à la libération ? Pse QSL par lettre. Mci d'avance. Best 73s OM. — G. Berton, sergent radio Cie ST 61, 42e Génie, SP 180, AFR.

Serais heureux de connaitre le « 8 » (RAC), il était r2 ici, qui a répondu à un CQ 8RLD (QRP), à 1115 le 8-2-27. Tks.

8UDI efee AR19 — Reçu votre appel dans Jd8, je viens de vous envoyer le quatriéme QSL. Pas reçu le votre. Excusez-moi.

La station ef8KV après une interruption de plus de trois mois, causée par le service militaire, emettra à nouveau tous les samedi soir et dimanche simultanément sur 30 et 17 mètres. Pse aux amateurs qui l'entendraient, de bien vouloir QSL via Jd8.

8LB de n0WB — Ai reçu une carte QSL de vous mais ne sais pas si elle est d'un QSO ou pour rapport. Pse donner date et autres renseignements. 73s OM.

8AU efen 0WB — QRA u1UU : E. B. Coleman, 11 James street, Bangor, Me.

CQ de foA5X — Je serai bientôt sur 20 m. et espère QSO les « EF » sur cette QRH. (via 8JF, QSO du 7 Février).

CQ n0WB — Qui peut me donner QRA de LPRV (station officielle belge). Tnx d'avance. et 73s.

CQ ef8DX — Pse QRA de nu1ABZ. Tks.

gi5WD and g5OC from fa8SSR — Heard calling fa8SSR by my friend fa8RIT on the Sunday 38 Junnary. pm. Sorry OM but my receiver was darraged. Hope cuagn.

8RVL ff 8RZ — Pourrais-je avoir QSO visuel ? Pse ask Vuillot. OK ?

DX de ef8JF — Après une période de silence presque total, 8JF s'est remis au manip. le 6 Février et a pu constater avec plaisir que l'air est particulièrement pur en ce moment. En deux nuits, 8JF a fait vingt huit QSO DX, entre autres : oA3PX, oA5MA, oA7DX, sb2AJ, nc3FC, chez qui ses sigs étaient tjrs r7 ou r8, surtout vy QSA chez les « U 9 ». A 20 h. 50, le 7 Février, 8JF a QSO nu1RD qui lui a passé que ses sigs étaient r8 chez lui, depuis 1800 tmg, ce qui represente 1300 aux USA, avec trajet presque de jour. 8JF a pu QSO encore nj2PZ chez qui ses sigs étaient r7, nm1J avec QRK r6, oz2BR et oz2AC avec QRK r6 et r5.

8HSF désirerait entrer en correspondance avec 8HSD de Rennes, ici msg urgent.

Quel est l'OM qui a repondu à mon CQ le 3 Février, à 14 h. 10? AC, 50 p. sur 43 m., mais QRM infernal par ebA4 (8HSF).

8PLR efef 8OLU — J'ai bien QSL via 8PY, aussitôt après QSO. Ok ur crd. — Hpe cul 73's.

fm8MA, EAR44, 7IU de ef8OLU — Mci bcp pour vos crds. 73's.

CQ ef8AU — Pse QRA de g5WT Mci OM.

CQ ef8OLU — QRA de SMSS et de SMSH ? 73's.

fm8ST de ef8DU — nu2AZK et 2CYX vs appelaient à 22 h. 35 et 22 h. 45.

R091 de 8JN — QRA de AQE : Norvegian Consulate, Dunedin, New Zealand. Le baleinier était ces jours derniers par 170°-78°, c'est-à-dire près du Pôle Sud.

Une section d'« émetteurs-amateurs » vient de se constituer au sein de l'UNION RADIO CLUB DE LIÈGE. Son Bureau est formé comme suit :

MM. : Le Docteur POLAIN, Président ; FOUASSIN, Secrétaire ; ZIANE et MENNE, Commissaires.

L'émission et la réception sur ondes courtes

(Article N° 7) — Par 8DI

LE RÉCEPTEUR

Avant d'entrer dans le cœur du sujet et d'expliquer comment on doit construire son récepteur, il nous semble utile de définir le but que ce récepteur doit remplir dans la station ondes courtes.

Beaucoup d'insuccès en radio, comme ailleurs, proviennent la plupart du temps, d'une mauvaise compréhension de la manière dont se passe le problème.

Un bon récepteur destiné à être conjugué avec un émetteur, doit répondre, à notre avis, aux conditions suivantes :

Facilité de réglage, stabilité, sensibilité.

La dernière qualité qui semble la principale à priori, n'est pas la plus importante en pratique, il faut pouvoir parcourir facilement la gamme que l'on s'est assignée, et celà, d'une *manière continue* et avec une *sensibilité constante.*

Nous voyons donc, par les remarques précédentes, que le meilleur récepteur ne sera pas forcément le plus sensible et qu'un compromis est nécessaire entre la commodité et la sensibilité.

Nous pouvons remarquer que seuls jusqu'ici, les récepteurs à deux réglages ont été pratiquement utilisés pour le trafic amateur et l'une des raisons de celà est bien certainement l'impossibilité de commander plus de deux organes simultanément.

La gamme de réception devant être parcourue d'une manière continue, nous voyons qu'il n'est pas possible de se servir d'un vernier et que seule, la commande globale des lames du condensateur peut être envisagée.

Le problème étant posé, nous allons traiter successivement les différents points dont il se compose, en nous plaçant au seul point de vue pratique et en limitant nos explications au strict minimum nécessaire à la compréhension de la solution adoptée et de la difficulté qu'elle résout.

Antenne — L'antenne a une influence relativement faible pour la réception des ondes courtes, de très bonnes réceptions pouvant être obtenues sur antennes intérieures ; une antenne quelconque donnera généralement de bons résultats, néanmoins, quelques points sont à préciser :

Au point de vue parasites : éloigner autant que possible l'antenne de réception des fils du secteur électrique ; ne pas utiliser une antenne trop élevée, surtout dans les régions orageuses et parasitées (Sud), les QRN pouvant empêcher complètement toute réception.

Les deux raisons précédentes nous montrent que bien souvent, l'antenne de réception sera avantageusement distincte de celle d'émission qui doit être aussi élevée que possible et sur laquelle, l'induction des courants industriels a moins d'importance.

En général, l'antenne servant à la réception des concerts conviendra bien, il faut simplement prendre garde aux harmoniques si l'antenne a une onde propre élevée.

En effet, presque tous les récepteurs actuels fonctionnent avec une antenne non accordée sur l'onde à recevoir, le système antenne bobine de couplage terre pouvant osciller sur l'onde propre de l'antenne (à très peu près), ainsi que sur les harmoniques (impairs dans le cas du Bourne ; pairs et impairs dans le Schnell) il résulte de ceci, que chaque fois que notre récepteur sera accordé sur une de ces ondes, l'antenne se mettra à osciller plus fortement et l'énergie absorbée s'opposera à l'accrochage du récepteur, d'où zône d'accrochage difficile, nécessitant des variations importantes des couplages pour une faible variation de longueur d'onde.

Ce nombre d'harmoniques gênants sera d'autant plus grand dans une gamme donnée que la longueur d'onde propre de l'antenne sera plus grande.

Par exemple, prenons une antenne de 400 mètres de fondamentale, elle va osciller sur 57 mètres, 44 mètres, 36, 30, etc., par suite, difficulté de réglage.

Une antenne de 100 mètres de fondamentale aura seulement un harmonique, sur 33 mètres, sur 20 mètres, etc., donc, difficulté de réglage moins grande.

Une autre précaution très utile, est de préserver autant qu'il est possible, le récepteur de l'action de l'émetteur, c'est-à-dire : éloigner la descente de l'antenne de réception de celle d'émission, ou bien, si c'est la même antenne qui sert pour la réception et l'émission, éloigner du champ de l'émetteur la connection partant de l'inverseur émission-réception.

Terre — Influence très contestée. A notre avis, elle est utile, ne serais-ce que pour définir le potentiel moyen du filament et réduire l'action du corps de l'operateur.

En pratique, n'importe quelle terre convient, une terre bonne pour les ondes longues est très bonne pour les ondes courtes qui s'accommodent de peu. Certains « 8 » ne mettent pas de terre pour réduire l'action pertubatrice de l'émetteur, c'est inutile si l'on prend les précautions qui seront ultérieurement indiquées.

L'appareil récepteur proprement dit — Avant de décrire les montages, nous allons passer en revue les diverses parties dont il sont constitués. Nous commencerons par la partie essentielle :

Le circuit accordé — Il sera constitué par une self et une capacité variable en dérivation.

La qualité primordiale de ce circuit est d'être *aussi peu résistant que possible en H. F.*, en outre, il doit pouvoir *être accordé exactement sur l'onde à recevoir* et celà, d'autant plus exactement qu'il est moins résistant et que l'onde est plus syntonisée

Ces deux qualités fixent le choix des organes qui le constitue et que nous allons maintenant passer en revue.

Capacité variable — La question du condensateur d'accord est, on peut bien le dire, fondamentale dans la réception des ondes courtes ; la complexité relative de sa construction fait que l'on doit se le procurer tout fait dans le commerce et, malgré la grande quantité de types fabriqués, bien peu sont bons.

C'est dans le but de faciliter au débutant, la recherche d'un bon condensateur que nous nous étendrons un peu longuement sur cet organe.

Nous distinguerons deux parties : En premier lieu, le condensateur proprement dit, puis le démultiplicateur.

Au point de vue mécanique, le condensateur doit tourner avec un effort assez faible *et surtout sans à-coup*, ce qui nécessite un fini convenable de l'axe et des coussinets.

Il ne doit y avoir *aucun jeu*, aussi bien dans le sens latéral que transversal, par suite des variations de capacité qui peuvent se produire et compromettre la stabilité du réglage.

Au point de vue électrique, il doit être silencieux, c'est-à-dire ne pas produire de craquements lorsqu'on le manœuvre. Les causes de craquements peuvent être attribuées au contact de deux pièces métalliques quelconques, contact se produisant par intermittence. Ces bruits se produisent d'autant plus facilement que l'onde est plus courte et même si les deux pièces en contact sont réunies par une connection soudée ou encore si l'une des pièces n'est en relation avec rien (Par exemple douille métallique terminant un manche isolant de manœuvre).

Ils se produisent également par le contact de spires voisines du spiral qui est utilisé dans certains condensateurs pour réunir les armatures mobiles à la borne de liaison. De faibles craquements se produisent parfois lorsqu'on touche un manche en isolant de mauvaise qualité, ne présentant pas un très bon isolement pour la très haute fréquence.

Les remèdes à ce grave défaut sont simples mais pas faciles à mettre en œuvre :

Il faut réunir par un lien flexible et court les pièces en mouvement relatif, supprimer *le jeu, d'une manière absolue*, utiliser des butées coniques pour l'extrémité des axes des condensateurs, *en supprimant les billes*, causes de gros ennuis, ainsi que toute matière grasse.

Enfin, un bon condensateur doit présenter une résistance H. F. aussi faible que possible et a ce point de vue, presque tous les condensateurs modernes dit « low-loss » sont bons.

Faut-il les prendre du type à rotor à la masse, avec flasques métalliques, ou bien avec flasques isolantes ?

Il nous semble que le premier type est préférable, car il possède quelques qualités indépendamment de la question, peut être discutables, de pertes plus faibles (la proximité du panneau ébonite du poste rend assez aléatoire, en effet, la suppression du diélectrique des flasques) :

Les flasques produisent un effet de blindage très utile et réduisent l'action de la main, la construction métallique donne plus de précision dans la construction, c'est pourquoi ce type nous paraît préférable.

Voici maintenant quelques conseils sur la façon de se rendre compte simplement de visu et sans l'essayer si un condensateur a des chances d'être convenable :

En premier : regarder le jeu en remuant dans un sens perpendiculaire et parallele à l'axe, le bouton, il ne doit pas y avoir de jeu appréciable ; tourner le bouton, on doit avoir un mouvement facile et très doux, regarder ensuite si la liaison de l'armature mobile est bien assurée, la meilleure liaison est faite par un morceau de câble flexible tres court, réunissant les fla ques à l'armature mobile.

Enfin, regarder l'isolement entre les deux armatures, il doit être assuré par une plaque assez longue d'isolant placée aussi en dehors que possible du champ du condensateur. (Cette condition est en général assez bien remplie).

Presque toujours, il vous faudra l'améliorer vous même après essais, car il y a très peu de condensateurs satisfaisant à ces conditions.

La deuxieme partie à considérer, c'est la démultiplication.

Les qualités qu'elle doit avoir sont :

1°) Rapport convenable, dépendant surtout de la grosseur du bouton de commande ;

2°) ***Pas de jeu, il faut que la commande s'inverse instantanément lorsqu'on inverse le sens de rotation du bouton, cette condition très difficile à remplir est absolument primordiale.***

Nous allons passer en revue les différents types possibles :

Le premier dispositif consiste à munir le condensateur d'un bouton de fort diamètre et de commander directement à la main, avec un bon condensateur doux et de capacité assez faible, on peut obtenir de bons résultats, ce n'est qu'un pis aller, bien que ce système soit préférable à l'emploi d'une mauvaise démultiplication.

Les systèmes à engrenages : 1°) Ceux à train ordinaire, jeu considérable parfois d'un demi tour du bouton, craquements produits par le contact des dentures, à rejeter en général. 2°) Ceux à train épicycloïdaux : La presence d'engrenages à nombre de dents plus élevé restreint un peu l'inconvénient précédent, possibilité d'une très forte démultiplication. Certains types assez bons.

Les dispositifs à vis tangente, système bon, produisant parfois des craquements, jeu pouvant être réduit.

Enfin les meilleures dispositifs actuels, les dispositifs à frictions : En géneral, friction différentielle de galets en caoutchouc, démultiplication faible, trop faible même (5 à 6 fois), mais bon fonctionnement, pas de jeu ni de crachements. Le diamètre du bouton compense en partie l'inconvénient de la faiblesse de la démultiplication, ils exigent pour bien fonctionner un condensateur très doux et un montage soigné du condensateur sur le panneau.

En résumé, nous voyons le condensateur idéal sous la forme suivante : Flasques métalliques, rotor à la masse, paliers a portées coniques, liaison par fil souple du rotor avec les flasques, lames fixes maintenues par un batonnet de bon isolant (quartz par exemple).

La démultiplication de 15 à 20 serait du type à friction et ferait corps avec le condensateur pour permettre un ajustage parfait, les organes de friction seraient souples (en caoutchouc par exemple) et le bouton de commande, 6 à 8 centimètres.

Nous devons avouer qu'il n'existe sur le marché français aucun condensateur répondant exactement à ces données, donc chers OMs, bricolez vous même, en partant d'un CV aussi bon que possible.

La dernière question qui se pose est de savoir si l'on doit prendre un « square law » ou non :

Le « square law » est intéressant en accroissant beaucoup la gamme d'utilisation d'une bobine et en facilitant le réglage, il présente cependant un défaut qui est le suivant :

Supposons que nous écoutions, avec notre CV à 10°, un émetteur qui veut faire un essai de phonie, nécessitant un réglage plus fini, si nous avons un « square law », rien à faire, le remplacement de notre bobine par une self plus faible ne nous donnera rien de plus, comme finesse de réglage la capacité croissant plus vite dans les fortes graduations, nous gagnerons au contraire dans le cas du CV ordinaire.

Capacité : Entre 0.1/1000 et 0.25/1000.

Self d'accord — La self doit présenter des pertes faibles dans sa constitution ; il faut s'attacher à faire entrer aussi peu que possible d'éléments isolants autre que l'air.

D'autre part, une bonne résistance mécanique est indispensable pour conserver les étalonnages et éviter les déréglages en cours d'écoute.

Croix du type de self : Au moment de l'établissement d'un récepteur, on peut se demander quel est le meillleur type de self à utiliser : spirale ou cylindrique :

Le premier type à l'avantage de donner une bobine toujours de même épaisseur, facilitant le placement des bobines sur des supports à écartement fixe.

Il présente en plus de difficultés de construction lorsqu'on ne veut pas utiliser de supports, l'inconvénient d'un couplage ne pouvant se faire sans amener une certaine capacité du fait même de la forme de la bobine.

Les cylindriques, de construction plus facile, permettent par la variation du diamètre des bobines, de réduire autant qu'on le veut la capacité inter-bobines.

Nous allons indiquer deux types de selfs en recommandant principalement le deuxième. Le premier a surtout l'avantage d'être rapidement fait.

Self sur celluloïd : Prendre un tube de carton du diamètre de la self dont on envisage la construction Le couper suivant trois génératrices à 120°, puis reconstituer le tube en collant intérieurement une languette de papier gommé.

Ceci fait, découper dans une feuille de celluloïd de 5/10 à 10/10 d'épaisseur, des languettes de 8 à 10 m/m. de large et d'une longueur au moins égale à celle de la self à fabriquer. Placer trois languettes contre le tube de carton à 120° les unes des autres et bobiner par dessus le tube et les languettes le fil, soit en spires jointives, soit en espaçant les spires au moyen d'une petite ficelle qui est enlevée aussitôt le fil bobiné.

A ce moment, passer un pinceau trempé dans une solution de celluloïd dans l'acétone (de consistance sirupeuse), en ayant bien soin de n'en passer que sur les génératrices suivant lesquelles se trouve les languettes. Laisser sécher, puis fendant les bandes de papier gommé maintenant le tube, sortir ce dernier en trois segments On se trouve en présence d'une bobine très solide et bobinée presque completement sur air.

Ce dispositif a l'inconvénient de nécessiter du fil isolé sous soie ou coton, mais est très avantageux pour une bobine de self assez forte, car on peut rapprocher beaucoup les spires, autant que pour une bobine sur carton.

(*suite dans prochain numéro*)

CQ de « Jd8 » — Impossible de publier ici trop nombreuses réclamations au sujet de ceux qui ne répondent pas aux cartes QSL ; d'ailleurs ces « collectionneurs » — toujours les mêmes — doivent maintenant s'apercevoir que leurs « CQ » restent aussi... sans réponse.

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *une ou plusieurs* **enveloppes** *affranchies,* **portant l'adresse du destinataire** *et au verso (sur la patte côté intérieur),* **l'indicatif** *et instructions, s'il y a lieu, concernant le nombre de cartes à insérer dans leurs enveloppes qui leur seront retournées.* (Exemple : Attendre 4 cartes (20 gr.) pour expédier ; expédier même qu'une seule carte, etc., etc.)

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

(Liste mise à jour le 18-2-27)

4AB. 8A. 8AA. 6AB. 8ABC. 8AC. 8AÉ. 8AFA. 8AG. 8AHK AIB. AJ. AJD. AK. AKL. AM. AMC. AMO. AO. AOX. AP. AQ. ARA. ARO. ART. AS. AU. AUR AUV. AWI. AWK. AX. AY. AZ.

8BB. BBQ. BBU. (7BC). BD. BDX. berri. BG. BH. BL BLA. 4BM. 8BMV. BN. BQ. BR. BRI. BS. BT. BTF. BUM. BV. BW. BX. BZ.

8CB. CD. CEO. CF. CG. CH. CHB. CHS. CI. CJ. CMA. CN. CNX. CO. CQ. CS. CU. CW. CZ.

8DD. DDU. DF. DGA. DHG. DK. DNX. DP. DT. DZ.

3EC. 8EE. ÉI. EK. ÉL. EM. EN. ÉO. EP2. ERF. ES. EU. EY.

F888. 8FB. FBH. FC. FF. FFH. FFR. FFU. FG. FJ. FK. FL. FLN. FMA. FMB. FMG. FMM. FN. FNG. FNW FO. FOR. FP. FQ. FR. FRT. FT. FTJ. FV. FVR. FW. FWB.

8GAM. GB. GC. GDS. GE. GG. GH. GI. GIM. GJ. GIVO GM. GMJ. GN. GNV. GQ. GR. 18GR. GS. GST. GU GV. GW. GX. GZ.

8HB. HD. HDG. HDQ. HE. HF. HI. HL. HN. HO. HR. HS. HU. HY. HZ.

8IA. ID. IF. II. IKO. IL. IM. IMK. IMR. IMS. IN. IO IP. IPK. IR. IRM. IRV. IT. IU. IZ.

8JAN. JAT. JBL. JC. JCS. JDZ. JF. JI. JK. JL. JM. JMR. 2JMX. JO. JOR. JP. JR. JRK. JRT. JRY. JRZ. JU. JV. JX. JY. JYZ.

8KFX. KG. KI. KK. KL. KMZ. KO. KQ. KRI. KS. KT. KTA. KU. KV. KW. KWM. KZ. KZR. 10KZ.

8LA. LCA. LDR. LG. LGD. LGM. LHA. LI. LL. LM LMD. LMM. LMX. LN. LP. LR. 4LS. 8LS. LSK. LVP. LZ. LZI.

8MB. MC. MCO. MD. MG. MH. MI. MIL. MJ. MK. ML. MS. MT. MUL. MV. MV3. MW. MWA.

8NA. NET. NK. NN. NNN. NON. NOR. NOX. NS. NVR. NX.

8OCP. OCX. OF. OG. OI. OIC. OL. OM. ON. OO. OP. OQP. OTO. OUA. OUI. OW. OX. OXO.

8P3. 8PA. PAL. PAM. PAX. PC. PC6. PCH. PD. PE. PGL. PGN. PK. PL. PLM. PLU. PM. PML. PMR. PN. PO. POB. PPC. PR. PRD. PRY. PS. PUN. PX PZ.

8QET. QQC. QRA. QRT. QW.

8RA. RAH. RAS. RBP. RBW. RCC. RCN. RDG. RDI. REN. RF. RH. RI. RIP. RIT. RK. RKR. RLD. RMP. RNT. ROK. ROM. RPP. RQ. RR. RRA. RRD. RRL. RRV. RSN. RSS. RU. RV. RVA. RVL RX. RY.

8SA. SAX. SB. SD. SIR. SIS. SM. SMR. SN. SOT. SR. SS. SSA. SSB. SSC. SSR. SSS. SST. SSW. SSX. SZ

8TAF. TAU. TAV. TB. TC. TCP. TDY. TIS. TKA. TKN TKO. TKS. TL. TM. TMO. TNG. TON. TRB. TSV. TU. TV. TW. TWO. TX.

8UD. UDE. UDI. UGA. UGI. UI. UII. UIX. US. UT. UU. UUD. UV. UW. UX.

8VA. VAA. VAI. VAX. VB. VC. VCD. VCP. VGA. VI. VIM. VK. VL. VM. VO. VOD. VOR. VOS. VP. VUP. VV. VVA. VXA. VYO. VZ.

8WAG. WD. WIL. WKY. WMA. WMS. WO. WOX. WP. WS. WV. WW. WYZ. WZ.

8XEL. XER. XG. XGH. XI. XIN. XJ. XL. XM. XN. XOX. XS. XU. XUA. XUN. XUV. XV. XX. XW. XYZ. XZ.

8YA. YCC. YF. YK. YKS. YN. YNB. YNS. YO. YOR YOX. YP. YRT. YS. YWR.

8ZA. ZB. ZD. ZDA. ZET. ZF. ZFT. ZO. ZOE. ZW. ZYJ ZZ.

Indicatifs en « R » :

R001 — R002 — R011 — R020 — R029 — R035 — R079 — R118 — R129 — R139 — R144 — R161 — R179 — R180 — R182 — R192 — R222 — R232 — R243 — R267 — R290 — R297

Divers :

Allard, Neuilly. — Binard, Vincennes. — Gallois, Le Péage de Roussillon — Granvarlet, Houilles — Laismes, Bourges. — Legros, Laqueusne. — Lormier — Pavy Ch., OCAB — OCDJ — OCMX — OCNG — OCRB — OCTN — OCTU — OCYG — ONM — AGC — AIN — FF9C — FNR FCIT — OVN

Cartes QSL pour l'Etranger

Le Journal des 8 prie instamment ses lecteurs, membres du REF d'utiliser le *service gratuit* du REF pour relayer leurs cartes QSL **à destination de l'étranger.**

Envoyez donc vos cartes à :

LARCHER, B. P II, Boulogne Billancourt, Seine (France)

Indicatifs entendus

(Indiquez les nouvelles lettres de nationalité, dans vos comptes rendus d'écoute).

Indicatifs entendus par ef8AU (M. R. JACOMIN, 85, cours Lieutaut, Marseille. — Ecoute du 10-1 au 3-2 :
8wms ymb udi ko bf iu mb3 vaa fp oam arm oéo tis pd yy jrt jr wel pm la ynb zb aw af sir lc il — EG : 2ak 5bi up 6yq 5cz 6nx br 5wt wd mo — EO : 11a 11b — EB : k44 k4 4aa 44t — EE : ar19 ar44 — ES : 2nm — ED : 7jo — EP : 1au ae — EK : 7kk — EM : sk — EI : 1mt al af uu aw dm — ET ; av — NU : 1zd 8rd 1cz.

Indicatifs entendus par M. Jules GALOPIN, Beaumerie (P.-de-C.) — Ecoute du 19-1 au 1-2 :
8akl gdh py fa8vy ddh arm ow pep wy lb sm jj (tjrs en chasse prohibée !) gi ftm il ft ssa trv taw dgs kw z ez mar sst (gz) la sir ld fnb — EA : jz xu xz — EB : b9 p7 bf1 (mauv. manipulation) h3 o8 (n33) bl — ED : 7fp js cw w: (bd) — EE : arx bar (Barcelona) EG : 2it nh rg zc vq (mauv. manipulation) db 5kz dh ad by ru mq 6fd oo (tg) (zz) (vp) pa (lr) (qb) — EJ : 7xx — EK : 4ka mk sar xu mca xr xv af sa abr (uaj) — EN : pc9 — EP : 1aj — ES : 9sj sh ktr vk — EO : 1dw — NU : vgjl (steamer canadian à Cardiff) wuaj wiz wzz 2rv 1af nai 2ait 1g 1aac 2avb 2baa 3bwt 1akz 2bg 2ja 1aof 1ckp 1aww 1aid 1aar 2cuz 1ch 1wac 1ad 1kl — SC : degn.

Indicatifs entendus par ef8GQ, 27, rue Villeneuve à Clichy. — Ecoute du 21-1 au 6-2 :
EF : 8abc akl bri cu gi gz jrk kw kz rcc rl udi ynb — EE : ar19 — EG : 5kz 5wq 5by — EI : 1rm (37 m.) — EK : 4xy 4abn — EN : 0cmx — ET : pai — NU : 1aao — FO : 5x.

Indicatifs entendus par 8WY, Paris. — Ecoute du 1 au 31-1. Les parenthèses indiquent QSO :
(8apo) (akl) acc (bp) bum bri cn (ex) (ez) (esp) ft twb (gam) (good) gi (gz) (hip) (il) (iu) ix (kp) (kz) kr (la) lb mb3 (mw) (ocx) oe oeo (oqp) (pjn) (py) rx rot ren udi (ut) wa xz (888) (3cq) — EB : (s4) s5 (k5) (k6) (3xx) 4l d — SB : 1ai 1km 2pf 2ua1 — NC : 1uo 2bd — ED : 7mt (7zg) — EE : (ar44) ar54 — FM : 8ev ip (jo) (rit) (ssr) (vx) — EG : 2gf nb (nh) 4yz 5ad 5by (5gw) 5hs ku mq nw ru wq yk 6ai (6br) (ia) (rd) (ty) (iy) (nx) — EO : 11a — EI : 1mt 1pd — EK : (4abf) (4sa) (sar) ua wl wm (xr) — EX : (1ag) — EL : 1e 5b — EN : 0nm (gm) go gg (wm) — EA : jz py — EP : 1af 1aj — EU : 1ua 2wl — ES : sktr (5nb) — EM : (ru) tc uk (us) ws zn — ET : av — NU : 1am afx bhm ckp ka wbu 2beo bd fb gp lg wa 3gp jo — EJ : (7xx) — OA : 2bq.

Indicatifs entendus par 8KZ, a Roubaix. — Ecoute du 12-1 au 7-2 :
8il arm ozo iu rij jrt jd oéo gz sac vvd hip mm dl ssb wq fp fu kta abc kj akl fk pjn ko cp fbh rbl lb olu zai — FM : 8vx jo ev — EK : 4xr ar wi xc kbl sar ld — EG : 6ta wl8b 6kh 3nt 6lr ax cl nx 5gu 6da 2jn 6pg 2ma — ED : 7bd 7lk — EA : py ks — EE : ar44 ar19 ar26 — EM : uv rp — NU : 2bb 3xl.

Indicatifs entendus par R247 (G. LANCELOT, 24, rue Linné, Paris. — Ecoute du 1 au 31-1 :
8ag akl arm apo ca ct cl dgs esp fp fwq gdb gi gam hip il ix jrt jrk jd kp kw kk lgd mb3 pam pri pl py pd plr rk1 rgd ssw sst udi wy wel war xuv ycc — FM : 8ma oxo — EG : 2hq it bm wy rg 5nw ad za fq au el yk xd by lf dh wt 6iz fz mu td oo xl yv yq nx jh — EK : 4abf xr xy ys — EB : b52 o8 4xs rs aa — EN : 0ag pb7a uc qq cmx — EI : 1gw 1d do — EM : zn — ES : 2bb bs — ED : 7ew ni — NU : 1za axx bhm lu ch ckp mv ga air bez vz bhs bvl awe asf ka aao aye xm lj rf cmx aex ez 2ayj cyq fo cvj cyx ahm cff agn bza ft 3tu gp ce jm ld ckj bwa jo bwt 4lg sl 8bq. — NC : 3mp 2be 1ac — SB : 3ar 1ar 1aq 1aw 1ak — OZ : 4aa — EP : 1ae aw — EA : hu.

Indicatifs entendus par 8TRV, Verdun. — Ecoute du 1-12 au 4-2. Les parenthèses indiquent QSO :
8cax cp ffr cb ynb odf kt fy iu vvd mm uga za mt jj OCDJ 8uga (xx) gz ez pp zb wms (tko) (sst) (ger) ih — EG : 5az 6mu fa nx uv bvj 5ad 2xx cdn usa 6vv 2it 6au dn mq uy zz (pa) ks cj 5dba (6js) — EI : 1mc na cr az — EK : (4kb) k6 k4 sar — OZ : 4va — EJ : 7xx.

Indicatifs entendus par fm8RIT, Alger du 1 au 21.— Pse QSL OM via « Jd8 ». Les parenthèses indiquent QSO :
8iu lsk (jrz) (gdb) bn (gz) (bw) ssz udi oam fp dgs (bp) (arm) uga zb trv ia — FM : 8ay ip ssr ev vx jo rra — EG : (5mq) (yk) (6nh) (5zg) 6ia (2gy) (6lb) (6mu) 2it (5mo) (5wd) — EB : (z1) (ar) — EK : (an2) (4aap) (ld) — EA : (py).

Indicatifs entendus par R010, Boulogne-Billancourt. — Ecoute pendant Janvier :
8gi di udi — EM : uk vj zv — EI : 1gw — FM : 8mb — NU : 1adm xd ckp rd ams ifl 2jn amj 3gg 8aly axa bag — NC : 1ar.

Indicatifs entendus par ef8ÉI (A. PLANÈS-PY, 1, rue Cheval-Vert, Montpellier. — Ecoute du 1-1 au 1-2 :
8ak akl ar aro bn bp bw cn cp ct ddh dgs dnx ez en (esp) fp fr fu fy fim fwb gz a miw mn nr oqp olu (oeo) qb pam pj rit rip rc ssr ssw sac (ut) trv try vvd vx ya zb (jhp) — EG : 2nt bi sw nh cb (bm) db rg vr (5fq) by ad yk vl kz mf 6oh ia qb wk yk nx ft ko za yv rd ks lu jz uz cl nx qd 6mu 2it 6wg — EO : 19b 14b 11a — EN : 0nm hb ga dg th pcmm na cmx qq pc68 0yn gm ri we — EB : f4 p2 (a2) u3 4aa o5 4rs z9 ua b9 s5 — ED : 7de (fj) lo jo zc bd (fp) — FK : 4aap qx xy (xr) (ua) ar sar ebf — EE : ar1 ar2 ar9 ar19 ar33 — EI : (1na) do ce — EM : sxsx — EP : 1aw af ao — NU : 1acg ajt agu ao art aex aps ai atg axx amu aaw aya akc amj (aqi) br awe bhs bcw cjc bj cmf cz cnz da dl ia is lj hk vc cqp 2ads ase 3agm 2bh bzo buy bs cuq cwy do fo gi is sj ow bm baa aue beo xv 3akw aum ael au gi ef gx (jo) bwt kt (gx) dh (sk) 4dm rob 5kn 8xe aeb cp st drj af bjz hx dfo beo ve rg cyi 9bay sj ajm — SB : 1br ak eo ar — NC : 1ac ae (rg) 1dq.

Indicatifs entendus par 8XOX, (Manche). — Ecoute du 27-1 au 1-2 :
8tb hip ddh jd ko ez ow bp oéo fm8ay kz akl bbu ocx kv vt ut kw sst uac bu wel rip fm8vx dsy yor jr 4bm 8rrp — EK: 4wi rm sar ab — EG : 2rg 5ci 5ad uw 6ou ai cs vr gc dx 5ku 6uz 5nw 6wi 2zc — EA : py — EB : k3 b0 4rt b82 — ED : 7fj mt — EE : ar26 ar18 — EN : 0nm — EI : 1dm — EM : xu — EP : 1af ao — EU : rcrl — NU : 1cek 2azk 4nb 2ayj b dd cv cvj 3dh 1xm — NS : 1cm.

Indicatifs entendus par 8WAR, Paris. — Ecoute du 21-1 au 2-2 :
8akl apo ay cl cn co dx esp eu ez fp ft gb gdb gz hip il iv jd jj jrk kw pam pan plp pr sir wx oé ow vx ynb OCDJ — EB : u33 4rs — EP : 1aw pcrr pcmm 1af pcpp 1aj puul — EG : 5nw by cs nh 5vl — EE : ar19 ar26 ar44.

Indicatifs entendus par J. Romero BALMAS, Almeria (Espagne) :
8tis arm gdb cs vvd cz ih gi zb udi ct di rs of bp vv l esp zb ycc nn ix fk zb kp wy rot ez kv rok kz kk bu co oz tis ih uga — EG : 6vp 5uw ms 6tz vp ah 5lb 2hm 5ds 6zz 2cc 6yv 6ka 2nt 5wq — FM : kant2 8rra — EE : ar18 ar52 — EB : 4rs yz v33 — EI : 1dr — K : 4uach — NU : 2aaw fs 1apv 3cc 3gq 1lj 1za 5rm 2cvj 8aul 3ajc 3ajb 2md 2asl 8cau csv 1ckp 2ait 3zr 1aao 1azr 2bc 1sw akz 1oom lu 8avd 2ayj 8cli 2agm 1cjc 9bht 8ama.

Indicatifs entendus par DE0301 (Max PETZOLD, Ackerstr. 8, Dortmund. — Ecoute du mois de Janvier :
8kmz ren gdb cp fk en nn ez zb we ut tis eu ssw kz bri vx ko ycc wel gy rld dhh fy giz flm pll trv lb kk xuv uga ss pp ku — FM : 8afa vx ao jo.

Indicatifs entendus par 8TIS, 120 km. Sud de Paris. — Ecoute du 1-11 au 1-12, sur Bourne et 1BF :
8apo aro ba bf bw cax ul dnv ffr fk fp gi gs gz il ix ip jo jrt kb kl kv kw lmm lp2 po pob pi pj pmr rf rot rvr rra ssi tng vvd xix xuv woz wtm wy ya yor zb — EB : ch5 k2 k44 n8 nl v8 v33 o55 s5 4qq 62 — ED : 7jo xf — EE : ac3 ar6 ar18 ar23 — EG : 2cs it rg nm nt xm 5pg gw hx ha jw po qg ru fd xd xo yk ym za wq 6ai cl ft fz fa hs ig jw ks lj og qb qh rw sz td us ut vp vd za — EI : 1au ar az bb bd bi ce ci cm cn co gg — EK : 4mgf ha mfl mca xy me gd 3do i2 — EM : wv yu uv to — EN : 0ad ag am cx fp gg ly of pm us wc wb wm wr pb2 pck4 — EO : gi6mu gc1ar gw11b 14c 18b — EP : 1aj ak — ES : 2co bb — SB : 1ao ak am ai ar bi bl ib ic 2af ag sd — NU : 1aao axt ab aw ar awe ajx atf aox ao ads bg bbr bb bi ba bzp bhm cmt cue ch ckp cmp fvt gw ii kk or per af ra sw uab xim xv zs 2agq aqy am aw af cvj crb dx nm nz vt 3cf 4dp iz mw 6hj 8ac ab adg amu ago amr alf afq box pq bth btf bp bed bbk cjm cnx cf cdu dri dqa eet ez kf jp me mk moz 9bbx cet cpg dte eos ly pz qa twu za.

Indicatifs entendus par 8DU, Beaumerie (Pas-de-Calais). — Ecoute du 31-1 au 1-2. Les parenthèses indiquent QSO :
NU : 2cyx 8bhz 2azk cvj 1avl ga 2oyj azk 1azr nc ic 2agn 1gi 8dmz ynb 1ckp bhe crj 2cny 8bau (1bom) — SB : 1sar — EE : (ar19) — SH : 1ao.

Indicatifs entendus par E. BREAUD, Hammam-Bou-Hadjar, Oran. — Ecoute du 18-12 au 3-2, sur Schnell :
8rbp gi dx pam fy yks bp ac ev ynb qrt jn jon ix di zet fmr hdg gp ssm ma ffr gx irm kmz gm brn vv ger ycc xuv mm dnx co yor bf udi vvd if wy kl oam bja ez kk b rok gdb rb ssw in zb ya cs bn uga aok rit st rra olu kyr max trv il oxo tis vx oeo zy mb cc kw xe afa jrz fk kz ho vaa wel brf arm cn bri akl oqp ypg jd ay gz two la bli ygs rot — EA : py ke hl pr — EB : h5 4xs k44 3aa 4yz p2 4ar 4rs n33 — EC : 2un yd — ED : 0xz bz 7xu — EE : EI : 1na dm gw mt bd cn dr — EJ : 7xx kk — EL : 1x 1e — EM : xu uk ws — EN : 0pm qq wr hb cmx — EP : 1pt af — ER : 5aa — EW : waa — NC : 1ar ed ak — NJ : 2pz — NU : 9akh 2agn 2fo anm 1xm 9ln 3na 8cjv 8alv 9atq 3qw 2mk 8dbl 1asf ch biz 4km 2or 9dr 5kc 2dh 1kp 4ic 1ql 1ov 2aq 2kx 1vc 2awu 2ty 1uu 1xo 2qo 2anx 2aro 1rf 2bm 1onz 2cbg 4io 8aip 9auu 2kn 9lz 9bb 9yi 9cw — SB : 1aw kk — OA : 2ad 7dx 2yi — OZ : 1fb 2ac 1ap 4ao 1aa 2br 2gb.

Indicatifs entendus par René ALLARD, 14, rue du Pont, Neuilly-sur-Seine. — Ecoute du 5-1 au 10-2. QSL détaillé sur demande :
8akl aq arv bdy hip hu bp dx ef ez fbh fp fr ft fu fy gdb geh ger gi gy gz hip il iu jd jj jrk jrt jx jz kp ku kv kw kz lb lm lz mb3 nn nox ocx oéo ow pam ps pj py qrp rcc rip rld rv sa sst tis trv udi ut vvd vx wox ynh zb 8s8 OCDJ FL FW ONM — EG : 2ay bi db dx gy ih nh rg yu 5ab ad by dh gq kz kt oc up uy yk 6ci dr ia iz ja ji lr mu oo pg ql ry tg uz vp yv yu za zz GBH GBM gc6nw 6nx gw18b — EE : ar6 ar19 ar28 — EM : yg — EX : 1ag ar — EL : 1r — EK : 4abf au av cv dka har mfl uah wl xc xl xu xy AGB AGC — EB : 4ar rs num ar7 bar b82 k6 m8 n33 p2 p7 s4 v33 z1 z8 — EN : 0fm hb ko PCMM PCTT PCPP PCRR PCA — ED : 7lk DNSC — ET : tpai lit1b — FM : 8vx — EI : 1ay by rm uu.

Indicatifs entendus par 8RK1, Paris. — Ecoute du 4-2 au 8-2. QSL sur demande :
8abc acx apo ay ba brn bri bp cl cp dd ddh éi esp fk fbh fy ger gz il jj jr kz ko mar nox oé ous ocv ow pp pj rld rbl ssw tk trv tyo udi ypm ynb zc — EB : n33 bvj k4 kvt 4ar r4x 4rs yoi blh bar bad — EE : ar11 ar19 ar28 ar38 — EA : jz — EG : 2cc rg 5ad 5by bz uw vl 6ll tv vp 2w14 5vp tz — EP : pait.

Indicatifs entendus par F. NOETHER, Kaiserpl. 31, Kassel. — Montage Bourne 0-V-1, bande de 40 m. :
8arm brn bp kz py rld ute OCBA — EB : 4ar — SB : 1ad 2am — SC : chile (à Santiago, officiel) — ED : oxz (officiel) 7bd — FA : 8vx — EG : 2zc 5xh by ru 6cl pa iy zz gi2it — ET : 1b — EA : py sl ke ohk (officiel) — OD : dcr (40 m., r2, 1608 Mez) — EJ : 7dd — EE : ar18 — NU : 1ga my axi rf axa bk asu 2cv ags tp bad adg akv dh cvj 3qf pf 4ak cv io 8ve dsy — EN : 0gk go — EM : uk uv vj sktr — ES : 2nd — OD : anf.

Indicatifs entendus par R. MERY, Domaine de Valbourgès, La Motte (Var). — Ecoute du 1-12 au 7-2 :
8afa akl bp jj jo tik vt vx 888 OCNG — EA : fz py — EB : e9 h5 k44 4ar 4zz — EG : 2nt 5ha ma xd 6ia ka ob uz — EI : 1cn di — EJ : 7dd — EK : 4ls usu ya — EM : ru us vl xv — EN : 0pm qq — EO : 11z 14b — EP : 1aw — ES : 2bs — EW : waa — NJ : 2pz — NU : 1abz asf au auh cnm gp ls xm 2akz apm apm ase ayj cej cy dh kk rs xaf 3gf ps 8abw aol bou cyi drj — SB : 2as.

Indicatifs entendus par ef8JC, Verdun. — Ecoute du 22-1 au 13-1 :
8rld qrt jn gm bp gdb dds olu kz bri rcn adg fy mb2 trv jz (phonie) gi ux hip — EK : 4uap 4au 4ys ss28 4ar — EN : 0fp — EG : 2rg 2bm ma — EE : ar6 ar28 ar4 — EL : 1x — EU : rcrl — EO : 2wa EI : 1pl — FM : 8vx pmr mco — FO : a5x — NU : 2acv ut ann 3kv vp — AC : vps — AR : 8lha — AF : 1b.

Indicatifs entendus par 8FK, 113 avenue du Chemin de Fer, Le Raincy. — Ecoute du 1-12 au 15-1. Les parenthèses indiquent QSO :
8pl esp vx (py) ncx gi ix co wy (ya) apo (pam) (pri) (gam) tis (kl) (jrz) bp (hip) ocx (kp) akl udi gz ft (zet) hll hdg (au) jd cn gdb (sac) — EK : 4ar xa sa (vo) — EE : ar19 — EP : 1ae (aw) 3fz — EG : 6ci htw (cj) (tx) (lu) (w11z) 6bd 2it — EB : 4ar — EA : (py) hl — ED : 2kt — EI : (1di) (cn) mt (ay) acd — EN : 0hb (12bb) 0pm nm hb — EW : (waa) — ER : (5aa) — ET : ai — NU : 1ei atg eb (aqt) (1lj) (1ajm) 1ajx (1di) 1abn 1awe (1mv) (1cnz) (1ej) (1cjc) (1ic) (1cmf) 1bux (1kf) 1ad 1kk (1ch) (1dm) (1cmp) (1rd) 2baa 2tb 2crb (2bbb) 2ty 2avj 2agn (2ahn) 2arm (2bsl) 2cvj 2bzo 2db (2apo) (2agq) (2aev) (3gw) 3anl (3anr) 3ay (3oq) (3bwt) 3ahm (3mv) 3kr 4akk 4ft 4dd (4qy) 8dx (8adg) 8avj 8crr 8cau (9ctg) — SB : 1aw (1al) 1ak 1br 1ia — OZ : 2ac 2ae 2ak 2am — SA : rcb8 — OA : 2yi 5ax.

Indicatifs entendus par 8GOOD, banlieue Sud-Est de Paris :
8ai esp ix kp kv lgd mtu vx wy — EA : jz fz — EE : ar19 — EG : 6uz gi2it — EN : 0pm — EP : 1af.

Indicatifs entendus par 8PY, Paris. — Ecoute du 27 au 31-1 :
8lgd hip sst ut il flm bu ez rbl akl kp uvt gz jz la ow co ger kz iu wy 4bm — EA : hk — EB : bl ch5 s5 — ED : 7bd bx mt oxz — EG : 2cs sw 5hs yz 6ci oh wk xl zz — EJ : 7xx — EK : 4dbs dka kbl ls wl wm xu — EL : 1e — EM : uv — EN : 0aw pm — EO : 11a — ET : ai — EX : 1ag — FM : 8vx — NU : 1kk mv 2bzo xaw 3jo 8avj.

Indicatifs entendus par 8NCX, à Paris. — Ecoute du mois de Janvier, sur 1D et 1 ou 2BF: antenne de balcon, 2 fils de 7 m. :
8akl apo arm ba bf bn bri chb cl cp ddh ef esp et eu ez fiz flm fp ftp gam ger gi gz hip if il jd jj kmz kp ku kv kw kz lgd lmu mbo mm nn nor nox oéo olu oqp pam pju pri py qri qw rcc ren rk rr rok sst udi ut uvt vvd wel wy (tp) ynb zb zd zet fl fr3 OCMV OCNG 2jm fm8vx — EB : a2 e9 k6 n33 p8 o8 s5 v33 4aa ar — EN : 0bp ga go hb nm pm qq rf th pc68 pcmm pctt — EK : 4abg abr adi px uao xr xy yae — EE : ar26 ar38 ar44 QRP Radio-Sport, Madrid — EP : 1af aj ao — EI : 1pm — ET : ai ax — EM : uk ws — EG : 2bi bm cb cs nm nt rg so 5ad by dh lb ma ku nw us uw uy xo ym yz 6cl cp da fa lr oh on pa qb qh ta tx ug uu zz gc6ko nx gi6mu gw14b.

Indicatifs entendus par DCR (R.J. DRUDGE, Coates, Cambridge Barrachs, Rawalpindi, Indes. — (Reçu par « Amateur Radio » via gi6MU) :
8éi yor ger jj gi bp — EG : 2nh rg ih au xv cc 5by fq tz wg ma qh ta 5hx 2jp dk vr 5up 6uz gi2it gi6mu gc5nw ge6ko ge6nx — EO : 18b 11z — ED : 7bx zm fj bd mt — NU : 1ast cvj 2ath 6acg cku dcq 9cpu.

Indicatifs entendus par M. DEMAGT, à Comines, France. — Ecoute 27-1 au 13-2. Antenne en cage de 6 fils de 10 m., à 15 m. de haut :
8abc af ags as bd cp cz dba di du for fy fbh gt gpa jkv kb kk kmz kz lo ocx oeo pb rit sst udi zes — EG : 5ab 5az 6bd 6fd 6lc oo zg 2fo — EE : ar44 — EB : 4ar db rs rv — EK : 4sar bk4 4xy k44.

Indicatifs entendus par 8ARM, Lorient. — Ecoute du 11 au 15-2 :
8jrk pjn abc il gdb rld zb fy hu du oqp brn cp tis sst vx fm pmr — EK : 4bl abf ka — EB : k6 p2 y8 z1 bl k3 wl — EN : 0ly hb nm — EG : 5ad 2yu 6oo 2bm 6lr 2so db aa 5yk 6xh 5ru 6fa 5xa sz — EX : 1ag.

Indicatifs entendus par R. CHAUSSEBOURG, 99, rue d'Antibes, Cannes. — Ecoute du 19-1 au 7-2 :
8ox bf cp fm8vx kk jj du — EG : 6yr 5by — EE : ar44 — EP : (1af) EK : 4sa — ED : 7bx jo ktr (fj) mt nb — EM : (uv) sic zn vg sjb ly ofp — NU : 3ld 1ase axx 4ry 1bjf aev 8cpf sv rnm svv 2cq av ab 3bw 2aw 3add 1zn ka ak 8cau 1xm 2py 1ca 2bsv 1ma 2ahe 8udi adm usw 4uah 2bea fo fn co ma 3qw 1qq 8dcm 2ss 4oi 3ak.

Indicatifs entendus par M. ALLIBERT, Meudon (S.-&-O.) — Ecoute du 1 au 9-2, sur Schnell :
8ku yy xuv apo nox ag wc esp fr ren jj wt cp kp udi ger — EB : 4ar y8 n33 o6 k7 k44 bl — EE : ar19 ar44 — EI : 1dm — EK : 4aauv bl — EG : 1bfx aa 6ci 5gu 6yr 2bm 6ko — EM : 3ld — EN : 2ba 0hb EM : 8bm3 8ay — NC : dal — NU : 1xm avl 3ce lq wl 8cnnr 1bfx 3oq lw 8gdb ocll lit 1bke 8dei 1ckk.

Le R.E.F. tient à la disposition des amateurs, un certain nombre de liste des nouveaux indicatifs de nationalité qu'il enverra sur demande contre réception du prix de revient, soit 0 fr. 50. — Adressez les demandes au Secretariat : R. AUDUREAU, 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne).

Petites Annonces à UN franc la ligne



JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI
SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU "RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS" (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

R. E. F.

QRA... QSL...

Le R.B. nous fait savoir que les QSL destinés aux amateurs belges doivent être adressés à :

QSL Section R.B.
88, Boulevard Lambermont, Bruxelles

De eb4AR, nous recevons les renseignements suivants :

ai ACS : Jones, Corps Signal, à Karachi (Inde Anglaise).
XHM : Steamer *Favorita*, via C° Himoe Gal Delwery, à Cambridge, Mass. U.S.A.
f 8FMB : Steamer français *Mariette-Pacha*, ligne d'Egypte.

eb4AR demande qui peut lui donner QRA de er5AA, de Bucarest, ou assurer un QSR ? Tnx à tous.

Sections Régionales

« The American Radio Relay League (A.R.R.L.) », adresse ses meilleurs vœux de prospérité aux Sections du R.E.F. (via R010).

Service QSL du R.E.F.

Prière à tous les membres du R.E.F. d'envoyer à Larcher, *B P 11, Boulogne-Billancourt (Seine)*, des enveloppes timbrées pour le relais des QSL ; il y a des crd pour tous ! (R010).

TABLEAU-TYPE

du travail à fournir par les membres des Sections

Cours de lecture au son, bi-hebdomadaire ;
Etalonnage des ondemètres ;
QSO spéciaux pour débutants ;
Informations générales.
Par poste désigné au sein de la Section.

Signalisation hebdomadaire des nouveaux indicatifs et DX ;
Observations sur conditions transmission, réception et propagation des signaux ;
Envoi des comptes rendus d'écoute (indicatifs classés par ordre alphabétique des nouvelles lettres de nationalité).

Réseau intérieur bi-mensuel ;
Conservation des routes R.E.F. pour les DX ;
Ecoutes spéciales pouvant être demandées par Bureau du R.E.F., I.A.R.U., P.T.T., Guerre, Marine, etc.

Propagande intensive en faveur Section et R.E.F. ;
Réunions fréquentes au Siège de la Section, où auront lieu : conférences techniques, échanges de revues T.S.F. tuyaux pratiques, etc.

Indiquez sur vos cartes bien lisiblement

R. E. F.

si vous êtes membre, pour éviter d'avoir à rechercher si vous êtes sur nos listes

---

Les « R » ayant obtenu les Premiers Prix au Concours-Réunion du R.E.F.



2° PRIX

R 191 (G. Auger)



3° PRIX

R 091 (C. Conte)



5° PRIX

R 268 (M. Thomassin)

RELAIS R. E. F.

Le *Réseau des Emetteurs Français* prend maintenant à sa charge le relai gratuit des QSL, via les sections étrangères, pour tous ses membres.

Le fonctionnement de ce service a lieu comme il a été indiqué dans un numéro antérieur du « *Journal des 8* » :

Tous les QSL des membres du REF adressés au chef du service des QSL à l'adresse

LARCHER, B. P. 11, Boulogne Billancourt (Seine)

seront expédiés à bref délai aux amateurs étrangers via les sections nationales de l'I.A.R.U.

Tous les membres du REF qui désirent recevoir du service, des QSL, sont priés d'envoyer à l'adresse ci-dessus une ou plusieurs enveloppes timbrées.

Il y a déjà en ce moment chez Larcher un assez grand nombre de QSL pour les « EF », mais qui ne peuvent être expédiés aux intéressés faute d'avoir reçu une enveloppe timbrée.

Dès que votre poste d'émission fonctionne, envoyez des enveloppes timbrées à Larcher, qui par retour, vous adressera les QSL qu'il aura pour vous.

QST du REF — Tous les premiers jeudis de chaque mois, à partir de 1100 gmt, rendez-vous des membres du REF pour causerie amicale au *Café de France* (coin Boulevard Sébastopol et Boulevard St-Denis, Paris). Port de l'insigne comme moyen de reconnaissance. Naturellement tous les amateurs de passage à Paris sont priés de venir faire la connaissance des amateurs de la région parisienne. Il y aura toujours un membre du bureau présent, pour fournir au besoin des renseignements. Un déjeuner (facultatif) peut rassembler les amateurs qui le désirent.

Bande de 5 mètres — Tous les amateurs qui s'intéressent aux essais sur cinq mètres sont priés de se faire connaître à 8JN et d'indiquer : 1°) s'ils possèdent le matériel réception ou émission, en état de fonctionner ; 2°) s'ils désirent se construire ce matériel et avoir des renseignements pour celà ; 3°) indiquer les resultats obtenus. Ces renseignements sont destinés à être utilisés pour la création d'un réseau d'étude pour les ondes inférieures à dix mètres. De nombreuses expériences vont être entreprises en France et à l'étranger et le REF doit être en mesure de vérifier ce qui a déjà été fait, renouveler ces essais et chercher des améliorations. Nous comptons déjà au REF quelques membres bien outillés : 8BF, 8SM, aussi 8JN se fera un plaisir de communiquer les renseignements sur les schémas issus des premières expériences de ces amateurs, 8BF en particulier, suivant son habitude, est inlassablement disposé à donner des renseignements sur les schémas à employer, que 8JN reproduit à la polycopie et tiendra à la disposition de tous les membres du REF décidés à suivre ces essais. Des expériences sont actuellement en cours entre 8BF, 8JN et prochainement 8CT et 8FD vont joindre le réseau. (Timbre pour réponse).

(8JN)

Nouvelles abréviations :

A la suite des signaux du code PRB, il est souvent passé un « i » ou un « u » ;

Exemple : QSYi ou QSYu : l'« i » est mis pour « je » et l'« u » pour « vous ». Un amateur qui passe donc QSYi veut dire à son correspondant que c'est lui qui va changer de longueur d'onde, et s'il passe QSYu, il demande à son correspondant de changer de longueur d'onde. Inutile de dire que cette pratique est très utile, elle évite de se lancer dans une grande phrase et précise bien l'action qui va se produire.

Situation en QRH des Stations d'Amateurs pour le Monde entier

Tableau dressé par le R.E.F. et ses collaborateurs

(Mis à jour le 23-2-27)

5	ef8bf. ef8sm. ef8jn. ek4uah. nu2eb. nu2nz. nu9zt. nu1oa. nu2auz.
13	pof.
14	ef8ct. ef8gi.
15	ef8jn. fm8mb. nu2xsa.
16	ef8gm. perr. b82. nu2xt.
17	sb1af. ef8gi. ef8udi. wll.
18	sb1ib. ef8bf. b2. nkf. anc. nu8axa.
19	nu6vz
20	ef8jn. ef8yor. ef8fd. ef8ho. ef8ku. ef8ct. ef8ssw. eg2lz. gfa. anf. pcuu. agk. oz2ac. af1b. ek4uah. fm8mb. nu2xad. nu1rd. nu2tp. nu2ju. nu2apa. nu6zat.
20.5	ef8gm. glsq. nu8aly. np4sa. emtn
21	pctt. es2nn. ef8jrt. ef8hu.
22	wik. wiz. eg5hs. 5ku. 5yk.
23	nuntt. el1x. pctt. am2se. g5nj. gi6mu.
24	anf. gbm. pkh.
25	g2yt. poy. agb. ly3. glq.
26	aga. gbj. gbk.
27	pcpp.
28	pow. rcrl. agb. vsp.
29	acc.
30	af1b. agc. kel.
31	rcrl.
31.5	ocdj. eb3aa. ef8udi.
32	hva. ef8fk. ef8jrt ef8tis. ef8jan. ef8hdg. ef8ku. fm8jo. 8kwm. ei1mt.
32.5	ef8jf. 8kf. 8bf. 8cp. 8cn. 8yor. 8fd. 8fmr. sc2ar. sc3ij. pcll, nu2xaf. efftj. anf. eg5dh. eg2lz. eg2od. fm8ip. 8ric. 8st. es2nm. fbio.
33	ef8gm. 8il. 8ih. 8ssw. emtn. emuk. g2nm. ei1co. ei1gw. 1rm. el1x. nm1k. sadb2. sade3. foa3b. foa3e. foa5z. ap6zk. ef8ct. afhza1.
33.5	oz1xa. oz2ac. oz2ae. oz2xa. oz4aa. oz4am. op1au. ac8flo. ej7xx. ef8hu. ef8jrk. ef8rbp. ef8di. ef8dx. FL. nkf. es2nd sb5ab. g6td. g5xy. eer1. ido. vps. aqe.
34	af1b. af8fok. oz4ac. r1fl. su1cd. su1cg. su2ak. su1cx. oa7cw. oa3ls. fm8mb. untt. ac8xx. ac8gg. ac8em. fc8zw. ac8ag. ffz. lp1. ef8ca. oisk2. ek4uam. elardi. ar8lha.
34.5	fm8ma. octn.
35	foa6n. fmocrb. oa3bd. oa3wm. oa5kn fi1cw.
35.5	nunpo. oa2yi.
36	foa4z. opcd8. pcuu. sc1fg. perr.
36.5	op3aa. op1dl. nu6oi. foa4v.
37	np4je. np4sa. nc1ar. nu1aao. nu6awt. nu1axa. op1bd op1hr.
37.5	nu6cof. nu1cmx. op1ae. wghm. ef8jj.
38	foa4l. nc2be. nu1cmp.
38.5	Andir. oisk1. and. b82. nu7it.
39	nu6btd. nu6bjx. ac9ab
40	glq. ef8jrt.
41	emtn. ef8im.
42	el1x. ej7xx. ek4uah. ei1mt. ei1as.
43	ef8jan. 8il. 8ca. 8ncx. 8fmr. 8bp. g2lz. g2od. g2sz. wiz. eer18.
43.5	ef8zb. 8ssw. 8dx.
44	anf. and. fm8ip. ef8yor. ef8fd. 8fk. 8udi. 8jc. 8lej. 8kp. g2nm.
45	efoctn. ef8gz. ef8du. eb4zz.
46	ef8cn. 8tis. 8fu. ek4uah.

NOTA — Ne vous contentez pas de lire et admirer ce tableau, rectifiez-le et surtout, informez-nous des changements. Tous les renseignements concernant ce tableau sont centralisés à ef8JN.

Le REF en vue d'apporter son aide organisée à l'O.N.M., prie ses membres de suivre ses essais et d'envoyer pour centralisation les renseignements à 8JN. Si 8JN est prévenu à temps du jour de l'expérience définitive, il demandera de passer via radio les résultats, immédiatement après l'ascension, afin de réunir toutes les informations du REF et de les téléphoner à l'O.N.M. Pour le cas ou l'ascension serait décidée à la suite d'une journée favorable, sans permettre une organisation de notre réseau, 8JN passera sur écoute une partie de la journée, après l'expérience, pour recueillir les résultats des amateurs qui auraient été informés par les postes de radiodiffusion.

Envoyer également à 8JN les résultats des expériences préparatoires. (REF)

Office National Météorologique

4e Commission (liaison avec les amateurs) du Comité de Radiotélégraphie Scientifique (U.R.S.I.)

ESSAIS SUR ONDES COURTES (14e Série)

Sondages Radioaérologiques. Première communication

Principe du sondage — Ce sondage consiste à suspendre un émetteur leger (quelques centaines de grammes) à un ballon-sonde et à lancer le ballon. Un dispositif spécial manipulera l'émetteur pendant la montée et pendant la descente du ballon. A la montée seront transmises des lettres D et à la descente des lettres U. La montée et la descente dureront chacune environ une heure. La hauteur atteinte pourra être atteinte entre 10000 et 15000 mètres. Le lancer du ballon aura lieu à l'Observatoire Aérodynamique de l'Office National Météorologique à Trappes (Seine-&-Oise). Le sondage aura lieu par une journée de vent faible au sol et en altitude, de manière que le ballon se déplace horizontalement le moins possible au cours du sondage. L'onde d'émission sera de 36 mètres environ. Elle ne sera déterminée de manière précise qu'après qu'un ensemble d'essais préalables aura été accompli.

Les essais préalables seront assurés : a) au sol à l'aide de l'émetteur qui sera suspendu au ballon dans les essais définitifs ; b) en l'air dans des ascensions limitées.

Essais préalables au sol. — Des émissions seront assurées au Mont-Valérien à partir du 12 Février, tous les jours, sauf le lundi et le vendredi, aux heures suivantes (TMG) :

0910 à 0940
1220 à 1240
1455 à 1515

Toutes ces émissions seront uniquement composées, soit de séries de D, soit de séries de U. La longueur d'onde sera en principe de 35 mètres environ, mais pourra subir des modifications de quelques mètres s'il est utile. La longueur d'onde exacte des émissions qui seront assurées dans la journée, sera annoncée à la fin des émissions radiotélégraphiques ou radiotéléphoniques suivantes :

Tour Eiffel	téléphonie	2600 m.	0835	(sauf le dimanche).
do	do	do	1900	(même le dimanche)
do	télégraphie	7200 et 2650 m.	0940	do
do	do	7200 m.	2100	do
do	do	75 et 32	2250	do
Ecole des PTT	téléphonie		0930	do
do	do		2245	do

L'annonce aura la forme « Essais sondages radio aura lieu le...... sur...... mètres ».

Ascensions limitées. — Ces ascensions sont destinées au réglage de l'appareil dans les conditions même de l'expérience définitive (essais d'antenne spéciale, de manipulation automatique, etc.). Mais elles ne peuvent être faites que des jours sans vent, sans précipitations et sans brouillard. Ces ascensions seront annoncées dans les émissions ci-dessus indiquées.

Résultats des essais préalables. — Il est important que toutes les personnes qui suivront les essais préalables, tiennent l'Office National Météorologique au courant des essais positifs et négatifs obtenus. En effet, ces résultats seront assurés dans dans le choix de la longueur d'onde et de l'heure du sondage définitif.

Sondage définitif. — Il sera annoncé dans les mêmes émissions que ci-dessus.

En même temps que le sondage, on assurera à l'Observatoire de Trappes une émission, à l'aide d'un émetteur absolument identique à celui qui sera enlevé par le ballon mais avec une longueur d'onde différente de quelques mètres. Ceci permettra de comparer éventuellement les variations d'intensité de l'émission au sol et en altitude. Cette émission au sol transmettra la lettre P, et de temps en temps, fournira des indications sur les phases de l'opération : « on prépare le ballon.... le ballon est gonflé.... le ballon s'élève..... etc. ».

Dans l'écoute des émissions, il est recommandé de noter l'intensité, autant que possible de minute en minute et si possible à l'aide d'un téléphone shunté. Il faudra noter très exactement les heures où l'on cessera d'entendre et celles où l'on commencera à entendre l'émission. Si on entend celle-ci au moment où la lettre D sera remplacée par la lettre U, noter rigoureusement ce moment qui sera celui où le ballon cessera de monter pour redescendre.

Pour les comptes rendus, noter en plus des renseignements ci-dessus, les résultats de l'écoute de l'émission au sol, aux moments où elle aura été faite.

Adresser les comptes rendus à l'Office National Météorologique.

Pour le Directeur de l'Office National Météorologique,
P. O. le chef de la section des transmissions
R. Bureau

Les « EF » qui font des voyages à l'étranger, sont priés de se faire connaître au Secrétariat du REF.

Cours de lecture au son

8KF chef de la section de Paris demande un OM pouvant se charger deux ou trois fois par semaine d'un cours de lecture au son pour les débutants de la section. 8KF rappelle aussi que tous les tuyaux, DX, QSO importants, comptes rendus, observations météorologiques, etc., pour la section, doivent lui être envoyés. 8KF peut fournir à tous la dernière édition du « Citizen Radio Call Book » très complet, comportant toutes les stations du Monde, au 31 Décembre 1926, moyennant la somme de un dollar et sous un délai de quinze à dix huit jours. Pour tous QRA, adressez-vous à 8KF.

A la suite d'un accord passé entre le REF et 8BP, celui-ci prie tous ses amis abonnés d'utiliser le plus possible le QSR REF, ce qui lui permettra d'apporter plus de temps à la composition du « Jd8 ».

La cotisation pour le REF est de 20 francs par an, elle donne droit à une réduction de 20 % sur le montant de l'abonnement au Jd8.

Adressez votre adhésion aux Secrétaires :

R. Audureau (8CA), 29, Rue de Bretagne, Laval (Mayenne).

R. Martin (8DI), 63, Boulevard de la République, Nimes (Gard).

Tous les amateurs sont priés d'adresser à

LARCHER, B. P. 11, Boulogne Billancourt (Seine)

une ou plusieurs enveloppes timbrées, avec indication du nombre de cartes minimum à envoyer.

TAMPON INSIGNE EN CAOUTCHOUC

Le Bureau a envisagé la création d'un tampon portant l'insigne du REF, pour permettre à nos membres d'apposer l'insigne du REF sur leur correspondances, QSL, etc.

Le prix sera de quelques francs et d'autant moins élevé que le nombre en sera plus grand.

Tous les membres qui seraient acheteurs sont priés de le faire savoir à

LARCHER, B. P. 11, Boulogne Billancourt

Le prix définitif sera ensuite fixé dans Jd8.

FAITES FAIRE DES CARTES QSL MINCES....
vous économiserez des timbres... et nous aussi

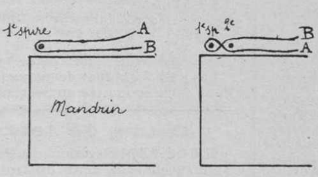
L'émission et la réception sur ondes courtes

(Article N° 7, suite) — Par 8DI

LE RÉCEPTEUR

Le deuxieme procédé que nous vous soumettons, est celui à la ficelle, il est très efficace pour les bobines pour la bande quarante mètres et au-dessous (fig. 1, 2, 3)

Nous utilisons un mandrin carton, mais il est inutile de le prévoir démontable. En outre, on prépare de la petite ficelle ou du cordonnet de soie, paraffiné par bains dans de la paraffine neutre, assez chaude. Ceci fait, on coupe quatre morceaux de cette ficelle ayant une longueur de trois fois environ la longueur de la bobine à confectionner. On plie en deux chacun de ces brins et après avoir fixé une extrémité du fil sur le tube de carton, on bobine le premier tour en prenant le fil dans la boucle ; à ce moment, on prend le fil A et on le ramène au-dessous du brin B en tirant. Il se produit un tressage et la première spire est pincée dans cette tresse, on continue de même, et on termine par un nœud.



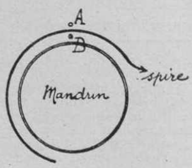


Fig. 1.2.3.

La seule précaution est de bien tendre les brins A et B à chaque opération et ***de tourner toujours dans le même sens en passant A sous B.***

La bobine terminée sort facilement du mandrin, la paraffine lubrifiant.

L'écart entre spires est déterminé par la grosseur de la ficelle. Du fil nu peut être utilisé.

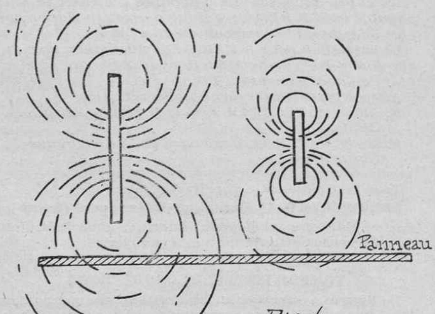


Fig. 4.

Ayant vu la contruction, nous devons savoir quelles caractéristiques nous allons donner à la bobine :

Diamètre. — Il semble avantageux de réduire le diamètre avec la longueur d'onde à recevoir, de manière à conserver un certain nombre de spires. Un petit diamètre accroît la proportion de matière diélectrique dans le champ et un grand diamètre accroît le couplage possible entre deux bobines. Néanmoins, il est toujours favorable de faire fermer les lignes de force du champ, dans l'air, et la figure ci-dessus nous montre le désavantage du grand diamètre.

Nous voyons en A que le champ se ferme à travers les supports de selfs, causant des pertes (fig. 4).

Diamètre du fil. — Le 12/10 nous semble suffisant, il est très maniable et donne des bobines tenant suffisamment.

Pour les ondes de vingt mètres, on peut utiliser du 20/10 qui permet de ne pas mettre d'attache du tout pour maintenir les spires.

Nature du fil. — Le mieux est le fil non isolé, il a pour défaut de se prêter moins bien aux divers procédés de montage, le plus pratique est d'utiliser du fil une couche soie qu'il est malheureusement difficile de se procurer au-dessus de 10/10.

Le fil argenté est supérieur mais pas très utile.

Ecartement des spires. — 1 fois le diamètre du fil semble très favorable, à en tenir compte pour l'appréciation de la self qui varie beaucoup avec l'écartement des spires.

Le condensateur shunté. — Importance très considérable :

A priori, une capacité variable (0,2/1000) à air et une résistance de 3 à 6 mégohms, semblent le rêve. On peut trouver dans le commerce des résistances du type bâtonnet qui sont satisfaisantes ainsi que des capacités (genre neutrodyne).

Cependant nous trouvons préférable l'emploi d'une capacité fixe à l'air ***de petit volume*** et une résistance fixe a ***l'encre de chine.***

Avant de poursuivre l'étude, nous allons examiner les divers bruits qui peuvent se produire et dont la cause doit être attribuée au condensateur shunté.

Craquements. — En donnant des secousses au poste, on entend des craquements ; vérifier s'ils ne viennent pas de la résistance de shunt. Ces bruits sont fréquents avec les résistances au graphite et surtout avec les résistances en batonnets, le contact sur ces derniers étant mauvais tres souvent.

Bruits de secteur. — Résistance trop élevée.

Accrochage difficile ou brutal sur très petites ondes. — (Autour de 15 mètres et au-dessous) : Souvent dû à la mauvaise qualité du diélectrique du condensateur du shunt (boitier).

Construction du condensateur shunté. — *a*) Condensateur : Une capacité de 10 à 15/100 000 doit être obtenue :

Prendre une languette en mica un peu épais (6 à 7/10), de 20×30 environ, faire deux trous aux extrémités pour deux vis, servant de bornes, coller une premiere languette en étain partant d'une des vis, puis par dessus, un petit fragment de mica aussi pur que possible et mince, puis recouvrir avec une languette d'étain partant de l'autre pôle, en général, un demi centimètre carré de recouvrement convient avec du mica commercial.

Recouvrir avec une lame épaisse de mica et placer dessus une languette de un centimètre de large (de papier à carte de visite), imprégné deux fois d'encre de chine et sec. Tous les contacts sur le papier, sur les feuilles d'étain seront assurés par des rondelles en plomb.

Pour faire le réglage de la résistance, il suffit de rogner le papier encré avec un canif.

Réglage de la résistance. — Prendre comme lampe une bonne lampe normale à vide poussé (micro ou non) ***et non pas une lampe spéciale.***

En partant de l'appareil construit précédemment on doit avoir un accrochage brutal, on rogne jusqu'à avoir un accrochage doux pour un chauffage normal et une tension d'une cinquantaine de volts. Ne pas exagérer car on entend de plus en plus le secteur, puis la lampe se bouche par les parasites et finalement bat, et d'autant plus lentement que l'isolement du poste est plus soigné et la résistance plus grande.

On arrive ainsi à une résistance de 4 à 5 megohms.

Résistance de chauffage. — Peut produire certains bruits. Dans le cas où l'on constate des crachements, réunir l'axe à la borne par un fil soudé.

Les meillleures résistances possèdent un canon élastique et une double lame à friction.

La lampe. — Le choix est surtout important lorsque les parasites industriels ou atmosphériques sont puissants Les lampes molles (Philips D1, Micro-Détectrice) amortissent beaucoup les parasites et suppriment en grande partie le bruit du secteur. La « D1 Philips » qui présente le caractère des lampes molles, donne ces avantages d'une manière très nette.

La tension plaque doit être faible, de 17 à 20 volts pour la « Philips », de 30 à 45 volts pour la « Micro D ». Le réglage de cette tension influe sur la douceur de l'accrochage, c'est pourquoi j'ai indiqué de régler le condensateur shunté sur une autre lampe.

La « Philips » peut marcher sous deux régimes, dans l'un, les parasites sont atténués et la lampe a la sensibilité d'une lampe ordinaire, dans l'autre, la sensibilité est plus grande mais le bouchage se produit dans le cas de stations puissantes ou de QRM violents.

Pour régler cette lampe : partir de 15 volts avec un bloc de piles, l'accrochage est très doux, pas assez de force dans la réception, accroître élément par élément, l'accrochage se renforce, puis à 20 ou 22 volts devient sec. Réduire de un élément pour haute sensibilité et de deux pour marche normale.

La « Micro D » est moins sensible à la variation de tension.

Dans le cas de l'emploi de lampes ordinaires, il est à conseiller de ne pas dépasser 40 volts sur la détectrice.

La marque « Philips » a sorti récemment deux lampes : la « A409 » et la « B406, faite pour la basse-fréquence », mais qui donnent d'excellents résultats en detectrice. La sensibilité est même supérieure à celle de la « D1 », l'accrochage est beaucoup plus facile, le seul défaut est la facilité avec laquelle un hurlement basse-fréquence est obtenu pour un couplage très fort, en outre, un accrochage très doux est plus difficile à obtenir qu'avec les lampes précédentes.

Remarque relative aux ondes de la gamme 20 mètres et au-dessous. — L'ajustage de la tension détectrice est régie ici par une autre considération que celle d'un accrochage doux.

On constate souvent en effet dans un poste fonctionnant sur ces ondes et dans le cas d'un Schnell ou Reinartz utilisant la réaction « Weagant », que le condensateur de réaction a plus ou moins d'action sur l'accord, suivant la valeur de la tension plaque : pour certains réglages, le poste n'est audible qu'au point précis d'accrochage, alors que pour un réglage convenable, il faut que l'on entende le poste sur 15 à 20° du condensateur de réaction. Pour la mise au point, on se servira donc de cette remarque en écoutant un poste puissant commercial.

Considération sur la capacité de la lampe. — Il est certain que cette capacité joue un rôle énorme dans la difficulté que l'on a pour descendre au-dessous d'une dizaine de mètres. Il suffit de comparer l'étalonnage d'un ondemètre et d'un circuit récepteur pour s'en rendre compte.

Il est possible en utilisant des lampes déculottées, ou plutôt en prenant des lampes sans culot (en vente dans le commerce), de réduire ces pertes. Néanmoins, vu la complication et surtout la difficulté que l'on éprouve à avoir des lampes sans culot de qualité régulière, je ne pense pas que cela soit indispensable, tout au moins jusque vers 10 mètres.

Les montages de réception, leurs avantages respectifs. — Etant entendu que cette série d'articles s'adressent aux débutants, nous ne considérons que les montages simples ayant fait leurs preuves et d'ailleurs universellement employés.

On peut les classer en deux parties : Le type « Bourne » à réaction mobile ; le type « Reinartz » et « Schnell » à réation par capacite.

Le premier type se prête très bien à couvrir des gammes très étendues par le changement de bobines, d'autre part, le fontionnement en direct permet de recevoir les grandes ondes. C'est le poste révé pour l'amateur débutant qui désire avoir un poste à tout faire. Bien construit il ne présente pas de différence avec les autres au point de vue sensibilité, mais il est d'un réglage moins commode, par suite de l'action de la réaction sur l'accord.

Les deux derniers types diffèrent seulement par le couplage avec l'antenne. Le premier électromagnétique, permet de couvrir une gamme importante (700 à 800 mètres) ; le deuxième à couplage statique très faible, ne permet guère de monter au-dessus de 100 à 150 mètres, il présente le gros avantage de réduire la force des postes puissants, les QRN violents et les parasites industriels. Le réglage de la capacité ***est très critique.***

Etude pratique. — Nous allons simplement décrire trois appareils de notre construction :

Bourne. — Dans cet appareil, on a cherché à faire un appareil simple et permettant de couvrir toute la gamme de la TSF. Le schéma est celui indiqué (fig. 5). A noter la présence de la capacité de 2 mfd sur la batterie.

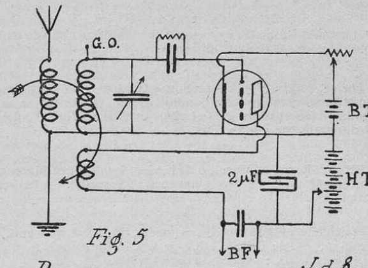


Fig. 5
Bourne universel

Le condensateur est de 03/1000 square law « Igranic » ; la démultiplication à friction est de la même marque et fonctionne très bien.

Les supports sont des supports de nid d'abeille en ébonite.

Le rhéostat du type indiqué précédemment. La lampe une « Micro D ».

Les selfs sont des selfs en spirale d'un modèle commercial. Ainsi construit, le poste descend à 13 mètres dans de bonnes conditions avec la bobine quatre spires commerciale.

L'utilisation d'autres selfs le fait descendre vers 8 mètres, mais déjà avec fonctionnement défectueux.

Reinartz. — Dans ce poste (fig. 6), on utilise les selfs sur cellulo ou sur air décrites précédemment, on a conservé le couplage variable des selfs, afin de franchir facilement les harmoniques.

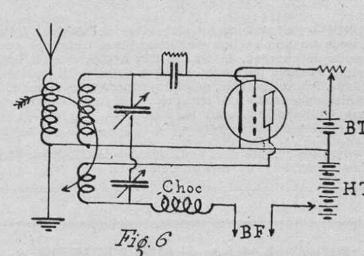


Fig. 6
Reinartz

La lampe est soit une déculottée placée dans la boîte, soit une lampe ordinaire. ***(à suivre)***

PHONIE

8JZ efef 8WY — Pse OM de ns entendre pr essais en fonie avec modulation que vs connaissez ici, QRV pr test.

∴

8AY fmfm 8MA — Suivant lettre à 8MB, serai à vôtre disposition pr DX phonie. En Avril 1925, ma phonie sur 105 m. avait fait vibrer le casque de 8ÉV hi ! fm8MC travaille souvent le soir avec presque 1 kw., et va bientôt pouvoir doubler puissance, si cela est nécessaire. Nous serons un peu là !!

∴

Mercredi 23 Février, à 21 h. : CONCERT DE PROPAGANDE, émis par le poste 8BX, sur 180 m. de longueur d'onde.

∴

8BP demande « fonistes » pr essais sur 180-200 m., afin de mettre au point « cours de lecture au son ».

∴

CQ fm8MC (officiel) — La station « Omega », de Casablanca, transmet tous les soirs sauf Lundi et Mardi, QRH : 250 m. avec 500 watts, concert entre 2130 et 2230 ou 2300 et 2400. Tout QSL serait apprécié, via « Jd8 ». Tks.

∴

fm8KR — Phonie le Mardi, à 22 h.; les Vendredi et Dimanche, à 21 h. sur 52 m. — (Mesny puissance : 200 watts). — Demande écoute et QSL.

∴

8KU fait de la phonie tous les Samedis, de 2200 à 2300 gmt, sur QRH : 46 m. — Pse QSL et QRV pr test le Dimanche matin, de 0900 a 1030 gmt. DX : 1800 km. avec 30 watts.

∴

De nombreux correspondants ont demandé à 8IH des détails sur le montage qu'il utilisait en phonie, au cours de ses QSO avec 8JZ. L'émetteur est toujours le « symétrique » décrit dans le « Jd8 » n° 105, par 8DGS (hi !!). La puissance est actuellement de 4 watts (235 volts DC, 2 « Fotos » réception sous 4 v. 2). Le micro est un simpte « combiné », don de 8JRT, encastré dans une planchette, et en série dans le fil de terre ; sur le conseil de 8JZ, un condensateur variable a été monté en parallèle aux bornes du micro. Après quelques kilomètres, le QRK phonie est passé chez 8JZ de r3 à r7 et r8. 8JZ déclare que la modulation est parfaite, bien que le micro paraisse assez fortement amorti. Les liaisons avaient lieu en plein jour, de 15 à 16 h., sur 43 m. Par contre, des essais de liaison à 60 km. ont donné d'assez piètres résultats. Faut-il incriminer la nature de l'antenne de 8IH (bifilaire horizontale de 30 m.), ou la propagation des ondes au-dessous de 50 mètres. (8IH).

∴

PHONIE — Félicitations les plus vives à l'amateur français qui a émis en phonie, une conférence très technique sur les gisements de charbon, le 1-2, de 1200 à 1220, sur QRH 39 m. Réception r8 sur 2 lps, aussi fort que Radiola OM, modulation excellente. Pourquoi diable, ne pas annoncer votre indicatif OM? Vous dites seulement « allo terminé... ». Si j'avais eu votre QRA, j'aurais QSL immédiatement.

∴

Des repères : Le Mardi et Vendredi, écoutez 2XAF sur 32 m. 79 en phonie, de 2330 à 0015 et KDKA sur 64 m.

QRP

CQ de ef4BM — J'ai QSO ici avec 1 w. 5 inpt, le 18-2, le ship SIC, qui sortait de Valencia, et le ship OFT qui était entre l'Islande et le Groënland. Ce dernier m'a prié de QSR qu'il travaillait chaque jour, de 1600 à 1800 gmt, sur 44 m. 50 abt. QSB AC. Avis aux amateurs.

∴

DX à tenter pr les QRP : vers 1100 CQ de Oslo, QSB pur, QRH 50 m., QRK r6, QRA : Telegraph Administration, Oslo. (8RSN).

∴

DX QRP — Comme suite à la note passée dans le « Jd8 », plusieurs stations ont eu l'amabilité de faire savoir à ef8RVL que ses signaux à très faible puissance avaient été perçus du 25-12 au 2-1. 8RVL travaillait avec une microtriode « Fotos » et un bloc de piles 45 volts, comme haute tension. L'intensité variait de 1 milliampère sous 42 m. à presque 2 milliampères sur 47 m., bien que l'émetteur travaillait toujours sur harmonique 3 du système rayonnant, grâce à un condensateur variable en série avec l'antenne. De nombreux QSO sont réalisés : ef8GDB nous reçoit r6 à 600 km. ; ebS5 nous reçoit r6 à 500 km. L'anglais g2WN nous transmet par sans fil son admiration : « gud OM, Ur QRP FB, vy QSA fr so little power ». L'Espagne, la Hollande et l'Autriche sont QSO avec des QRK variant de r2 à r4. Enfin fa8RIT nous envoie une carte d'Alger, accusant réception de nos sigs : QRZ. mais lisibles grâce à la note QSB DC gud stdi, vs passiez CQ. Réception chez fa8RIT : Bourne 1D seule, low loss. — Ainsi 8RVL était sorti d'Europe, réalisant la distance Laval-Alger avec moins de un dixième de watt, avec un appareil moins coûteux, usant moins de courant qu'une simple détectrice a réaction. Et ceci, tout le monde peut le faire, avec un peu de patience, en cherchant la QRH convenant la mieux et profitant des jours et heures propices. L'appareil n'est pas coûteux ; il peut-être alimenté par les piles et accus du récepteur. Tous les amateurs d'ondes courtes, en ce moment récepteurs, doivent tenter quelques essais. 8RVL donnera d'ailleurs avec plaisir tous les renseignements concernant sa station. Il suffira de lui envoyer une enveloppe timbrée, par l'intermédiaire du « Jd8 ».

QRA... QSL... QSO...

QSO en duplex. — Les amateurs-émetteurs qui travaillent avec le manipulateur, beaucoup plus qu'avec le microphone (heureusement), regrettent souvent la lenteur des communications télégraphiques. Chacun des deux correspondants donne son message après moults appels « X de Y », et il faut copier, copier toujours. Travail brut, fastidieux. Ne serait-il pas intéressant d'avoir, en télégraphie, le duplex si agréable, comme celui que j'avais réalisé il y a quelques années avec 8GG, mais en phonie ? Le 11 Février, à 11 h. 15, je tentais ce duplex graphie avec l'infatiguable 8SST ; après quelques secondes de réglage de part et d'autre, la conversation télégraphique s'engagea et dura jusqu'à midi. Elle reprit à 14 h. 35, tout aussi facile ; nous n'étions éloignés l'un de l'autre que de 260 km. Qu'adviendrait-il à des QRB plus grands ? g6CI, puis k4DBA, et enfin OHK me donnèrent l'occasion d'établir le duplex à des distances respectives de 500, 1100 et 1300 km. La conversation avec OHK (Radio Austria C° Ltd, 14, Rennegasse, Vienne, rôm 1), fut particulièrement intéressante et alerte, l'opérateur avait suivi tout notre trafic 8DU-4DBA, et il m'attaqua aussitôt. Il est donc facile d'établir le duplex en graphie, même à de très grandes distances; comment faire ? Laissez vôtre antenne sur émission, envoyez des appels et, tout en laissant vôtre antenne sur émission, cherchez les réponses sur vôtre poste recepteur. Avertissez vôtre correspondant d'en faire autant, et le duplex est établi. Je remercie ef8SST et eaOHK de leur amabilité à se prêter à mes essais. (J. Galopin, ef8DU).

EBA2 de B. Dunn — QRA nu8BTH : Wilbur Myers, 59, Hawthorne Ave., Akron, Ohio ; QRA nu2AWF : Elmer Wirsing, 33, Quail St., Albany. N.Y.

R268 demande QRA de GLKY, entendu le 17-2, sur 20 m. — Tks.

CQ de ef 8PME — Pse QRA de et2XA. Tnx.

CQ ef8PME — Quel OM pourrait me dire où trouver petits bacs pour accus ou comment les fabriquer. Desire avoir batterie de 200 volts.

CQ de fm8RIT — Quel est le poste qui, le 13-2, à 0030 a répondu à mon CQ, passant au cours de l'appel : « QRK r7 ». — Reçu ici r5, QSB : AC, mais les points ne s'entendaient pas. Pse QSL.

CQ de ef4BM — Reçu QSL du ship SKU, QSO le 21-1. L'opérateur m'avise qu'il travaille à chaque traversée, tous les jours à 1900 gmt, sur 49 m. QSB DC.

8NOX, 8PY efeb 4QQ — Non, chers OM's, les QRK allemands sont plus faibles, car leurs détectrices ne sont pas du dernier cri. — Voyez la revue RADIO-AMATEUR, de Berlin, comme ils retardent en pratique.

8RIT fmeb 4QQ — Vs ai appelé à la suite de CQ, quatre fois consécutivement le 20-2 de 2130 à 2200, r4, AC. Trois CQ sans QSO, un avec 8IX. Pourtant à 2210, nc1AD m'appelait hi ! — Grand merci pr QSL des QSO précédents.

8AF ef8YOR — Votre message pr Philadelphia est parti le lendemain soir, via u1AAO.

8KZ efef R357 — Ai reçu pour vous une crd de ed7LK, que celui-ci m'a adressée par erreur. Pse votre QRA pr que je vous l'envoie. N'avez-vs pas reçu de ed7LK une crd qui m'était adressée ? Si oui, pse QSR. Best 73's.

ej7XX a été fortement atteint par le tremblement de terre du 15 dernier. Ses amis Yougoslaves de Paris, demandent si on a, par radio, de ses nouvelles. — Pse communiquer à ef8IL tous renseignements sur msgs concernant ej7XX.

8SAC efef 8OLU — Sri OM, mais j'ai dû QRT pendant notre QSO. Cuagn es 73's.

CQ de 8OLU — Quel est le poste qui a répondu le 17-2, à 1600 tmg au CQ de 8OLU, en même temps que ex1AG ? OSB AC, QRK r7, QRH 48 m. abt.

4RL de 8ESP — QRA de ebCH2 : Maurice Meunier, 105, boul. des Etats-Unis, Mons (Belgium).

8ÉI de 8ESP — Lambda de WIZ, le 7-2, à 2248 gmt : 42 mètres (précision 0 m. 25).

CQ efef 8GOOD — Qui est VGJL, qui le 23-1, à 1845 sur 43 m. passait CQ, puis VGJL sur mer... Ici QRK r2, QSS et QRZ. — Mci et best 73's OM's.

8RSN demande aux OM's, adresses de gw11Z et i1CE. Tks.

ef8ABC, ef8ARO — Pour vous ici carte QSL de GJHX. Prière faire parvenir enveloppe timbrée via « Jd8 » ou R.E.F.

ef8AU de B. Dunn — QRA g5WT : A.S. Wood, 37, St James Road, Forpar, Scotland.

ef8WY de fm8VX — Non ! OM, ce n'est pas moi qui ai répondu à votre CQ du 13-1. Pas reçu non plus QSL crd. Suis QRV pr test si vous le desirez.

8ZB de 8ÉI — Tks very pour renseignements sur WIZ et sur remarque légèrement... ironique. Excusez-moi, on fait ce que l'on peut lorsqu'on est doté de forts QRM, toutefois l'air est un peu debouché ici le soir, peut-être l'avez-vous encore admis ? En ce cas je ne dis rien. Hi ! Sans rancune et best 73's es DX.

CQ de 8ÉI — Le 20 février à 2356 et le 21-1 à 0040, CQ de sc2AB, r4, DC.

CQ de XBM (J.N.G. Davidson, Saint Fintan's, Baily, Co. Dublin, Ireland) — Quel OM, pourrait me renseigner sur la réception des « G » et « U » au Nord, au Sud et au Nord-Est de la Méditerranée ? Veuillez indiquer les heures les plus propices à la réception. Tks à tous.

8NCX efef 8RVL — Ur crd rcd Ok. QSO visuel bientôt. 73's

Station danoise OXZ demande à tous les « F » via 8RSN, QSL de ses émissions, QRA: Radioingenioerkontoret, Walkendorfsgade, Copenhagen. (Experimental station of the Danish States telegraph).

Msg de la station russe r1UA aux amateurs français, via 8RSN : « All QSL to Russian send to r1UA, QRA : M. Rinkin, 51, Swerdlows Street, Nijni-Nowgorod, Russia ». — Cette station travaille souvent entre 21 et 22 heures, QRH 34 m., QSB AC, QRK r5-6.

8PJN (Vosges) a été QSO avec la station OFT, de la province de Liechtenstein. Cet OM est r5-6 en AC sur 43 m. 50 et pompe à une tr. s grande vitesse. Il n'est pas à QSO par les débutants hi ! Il me semble que ce poste n'est pas encore connu ?

Le trafic sur 32 m. à la station 8YOR — Les conditions de propagation sur 32 m. semblent excellentes le matin, surtout à partir de 7 h. Le QSO avec les « Z », les « A » est facile. Les U.S.A. des districts 5 et 9 sont très nombreux et le QSO tout à fait facile, les les signaux de 8YOR y sont reçus normalement r8 a r9. Les QSO peuvent d'ailleurs être prolongés très avant dans le jour, jusque vers 11 h. gmt. (8YOR).

La propagation de jour de l'onde de 32 m. — 8YOR vient de recevoir de u1BUX une carte, reportant la réception de ses signaux sur 32 m. à 7 h. 10 du matin en Amérique, il est à ce moment midi 10 en France, et 8YOR est en train de QSO la1X. Le trajet Europe-Amérique est donc à ce moment entièrement de jour. D'autre part, 8YOR vient d'être avisé par son ami u1RD, que ce dernier reçoit parfaitement son 32 m. à 15 h. 30 gmt (il est alors 10 h. 30 du matin aux Etats-Unis), le trajet est entièrement diurne. Voila croyons-nous, une nouvelle fort intéressante pour le trafic de jour. (8YOR).

CQ de ef8LB — Pse QRA de OIIA, travaillant en DC pure. QSO avec 8LB, le 21-2, victime du fading et QRM !! Tnx à tous à l'avance.

QSO Californie — Le 15 Février, à 7 h. 30 gmt, après un CQ DX, 8YOR a été QSO avec la station u6OI : Stanford University, California. Les signaux de cette station étaient vy QSA r7. 8YOR était reçu r7 par u6OI. Le QSO s'est poursuivi sans aucune répétition de part et d'autre... comme au bout d'un fil, pas de QSS.

La réception de jour des signaux de 20 m. — La réception de jour du grand DX sur 20 m. est excellente à la station 8YOR. Ont été entendus notamment : u6VZ r6, u7EK r5 et hu6CCR, de Honoloulou (Hawaï). L'heure la plus favorable est 15 h. à 16 h. 30 gmt. Peut-être le 20 m. nous réserve-t-il la joie du premier QSO avec Hawaï. (8YOR).

ef8JRT de ef8CLR — Tout à votre disposition pr essais tp et tg Pour tg sais mal lire et suis en train d'apprendre. Je suis d'ailleurs, un ham débutant sur ondes courtes. Tous les soirs je transmets en tg, QRH 40 m. — Merci d'avance pr essais. 73's OM.

Le trafic avec l'Amérique pendant toute la journée — Après plusieurs mois d'expériences à la station 8YOR, sur le trafic France-U.S.A., il semble que l'on puisse tenir un horaire 24 h. sur 24 h. avec la côte Atlantique des Etats-Unis. Pour la période de nuit, de 2200 gmt à 0700 gmt, l'onde de 44 m. semble excellente. Pour la période de jour, de 1200 gmt à 1900 gmt, les ondes de 19 à 22 m. permettent un trafic des plus réguliers. Quant à l'onde de 32 m., elle porte bien le matin de 0700 à 1100 gmt et le soir à partir de 1930 gmt. Tels sont du moins, les résultats obtenus journellement à notre station. Puissance : 100 à 120 watts DC. (8YOR).

CQ de 8ARO — Les 20 m. semblent en ce moment très QSA aux U.S.A. On traverse même à partir de 1600 tmg.

CQ de 8ARO — Suis sur bande 20 m. tous les soirs, de 20 à 22 h. tmg. Suis à la disposition des OM's sur rendez-vs via R.E.F.

CQ de 8PY — Si vs voulez aviser tous les émetteurs anglais de vos essais ou de vos résultats, envoyez le tout à 8PY, via « Jd8 » ou R.E.F., avant le 5 de chaque mois ; 8PY est le correspondant français de la R.S.G.B. Noubliez pas que leur bulletin touche toutes leurs colonies. Tnx es 73's.

8EO efef 8CN — QRA oz2BG : G.J. Tinney, 74. Kainui Road, Hataitai (New Zealand).

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI
SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU "RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS" (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

R. E. F.

AVIS IMPORTANT

Le R.E.F. ayant terminé son organisation, nos membres et futurs membres sont priés de bien vouloir se conformer aux instructions suivantes :

1° — *Tous les versements d'argent* (cotisations, insignes, etc.) *doivent être exclusivement effectués au* **Compte Postal** *ci-dessous designé* :

Paris 1027-92

LARCHER, B. P. 11, Boulogne-Billancourt (Seine)

2° — *Toutes les demandes de renseignements, techniques ou autres, doivent être exclusivement adressées aux secrétaires :*

R. Audureau. 29, rue de Bretagne, Laval ;

R. Martin, 63, Boulevard de la République, Nîmes.

Les demandes qui seraient adressées à d'autres membres du Bureau subiront fatalement un retard, dues à leur retransmission aux secrétaires.

REF — Sections régionales — REF

SECTION 6

A. PLANÈS-PY (8ÉI), **1, rue Cheval Vert, Montpellier Hérault :**

CQ de 8ÉI — Ici, « U » irréguliers comme QRK, le matin entre 6 et 8 heures, renforcement en qqs minutes des 25-35 m., affaiblissement des 35-40 m. Les « U » : 5, 6, 7 et 9 sortent alors QSA ainsi que les « OA », vers 7 h. 30 du matin. QSC's à la « pelle » ici de 21 h. 30 à 3 h.

CQ de 8ÉI — Quoique dans une région défavorisée, 8ÉI fait un pressant appel auprès de tous les émetteurs et futurs émetteurs, pr grossir le nombre des OM's de la région 6. Il prie M. G. Mulès, de bien vouloir lui donner de ses nouvelles ?

Par suite du QRW causé par Service QSR. R010, M. Larcher, se trouve dans l'impossibilité de répondre aux demandes de renseignements diverses. Il ne pourra donner suite qu'à la correspondance ayant trait *exclusivement* au Service QSR, aux *Sections Régionales* (provisoirement) et aux inscriptions pour le tampon R.E.F. Prière de l'excuser, mais R010 reste un fervent de l'écoute et tient à se réserver quelques minutes pour le casque ! Donc chers OM's, adressez votre correspondance à l'un des secrétaires :

M. R. Audureau, 29, rue de Bretagne, Laval ;

M. R. Martin, 63, boulevard de la République, Nîmes.

CHRONIQUE DU DX

SUÈDE — C'est à notre bon et actif camarade emUK Francke, que revient l'honneur de la première communication Scandinavie Pôle-Sud le 5-12, avec AQE par 77°-180°. Un beau QSO également avec aiDCR, op3AA. Francke est un bon ami de la France et admire dit-il le travail régulier et méthodique des amateurs français.

NAVIRE EN MER — Voilà le QRA de GLKY : SS Carinthia, The Cunard Steamship Company Ltd. Cunard Building, Liverpool (England). Ce navire est très QSA sur 20 mètres.

COLOMBIE ANGLAISE — L'amateur nc5AJ de Victorie (Ile de Vancouver), signale les signaux de ef8JF, c'est un magnifique et rare DX tout à l'honneur de cette active station.

Dernière heure des essais de nu6VZ : Cette station est signalée dans la région de St-Quentin, Belfort, chez 8GM et 8YOR, où l'on enregistre de belles réceptions nombreuses, à 8JN, mais très QRM par l'indésirable voisin St-Assise !, chez 8CT et à eg5HS. 8JN étant dans l'impossibilité de lire 6VZ par suite du QRM ne sait pas s'il a été QSO avec ce dernier qui répondait à ses signaux le 25-2. Pour cette deuxième semaine d'essais, 6VZ a été reçu en France tous les jours. Un essai de 24 heures, de samedi à dimanche n'a pas encore apporté de résultats, sauf celui de la réception normale, de 15-16 heure gmt, heure du lever du soleil là-bas. Est-ce la route vers Honolulu ? l'avenir le prouvera.

COSTA-RICA — Le fameux CTO est QSO, c'est encore « l'as du Pérou », ce fameux « 8 » qui cumule les DX d'une manière scandaleuse, que nous devons cette liaison. Une bonne communication en QRZ avec nu6OI est aussi à son actif. CTO QSO plusieurs fois a comme QRA : Apartado 115, Cartago, Costa-Rica. Cartago est à quelques kilomètres du Pacifique.

AFRIQUE DU SUD — foA5X nous informe que foA3Z a QSO notre ami ac8EM de Changhaï et sp5OA du Pérou. A5X a QSO le tasmanien a7CW et es2NN de Finlande. Les français réguliers actuellement en Afrique du Sud sont : 8QRT, 8IX, 8HU, 8JN. ef8JJ a révolutionné les FO en faisant du r8 et nos amis se demandent quelle est cette puissante station hi !.

Nos amis vont descendre sur le 20 mètres car la bande de 33 devient infernale. A5X prépare 200 w. sur 20 mètres. Aucun nouveau QSO avec la Nouvelle-Zelande n'a été refait, ils vont essayer sur 20 mètres. Les FO se montent en crystal control mais il y a de la casse, 5X a brisé le sien et en attend un nouveau. Tnx à A5X pour la régularité des nouvelles de nos bons amis du Sud.

JAPON — Via d7MT et B268 nous recevons l'information suivante : ajKZB, M. Imaoka, Research Laboratory, Tokyo Electric Co. Kawasaki, near Yokohama Japan, via Siberia, fait des essais sur 38 m. 3 en RAC, avec une puissance de 1 kw., de 0800 gmt à 1300 en passant 3 minutes de CQ toutes les 20 minutes. Cette station désirerait également faire des essais sur 20 mètres avec 500 watts et sur 5 mètres avec également 500 watts. L'essai sur 38 m. 3 est commencé depuis le 19-2 et se poursuit régulièrement tous les mardis, jeudis et vendredis.

d7MT aurait entendu cette station d'expérience officielle, seulement une fois, de r2 à r1.

QRA... QSL... QSO...

CQ de Jd8 — Pour laisser le plus de place possible aux « communiqués » d'un intérêt général, le « Jd8 » passera « sous silence » tous remerciements et formules de politesse entre OM's.

N'écrivez que sur UN SEUL COTÉ de vos feuilles destinées aux « Jd8 ».

QST de eTPAI — Le poste qui a répondu le 11-2, à 2315 gmt à mon appel : « CQ USA de eTPAI » est prié de m'envoyer son QSL. — eTPAI émet chaque jour de 14 à 16 h. et de 2230 à 0100 gmt, sur 28, 34, 44 et 48 m. (puissance 50 watts). eTPAI répond à tous les QSL crd. QRA de eTPAI : Radio eTPAI, W.L. Wysocki, Nowowie ska 33, Varsovie (Warzaw), Pologne (Poland).

TPAI de 8BP — Tnx votre envoi du 23-2. Depuis Septembre jusqu'à Décembre 1926, beaucoup de numéros sont épuisés. — Toutes les insertions techniques dans « Jd8 » sont gratuites.

CQ de ef8JT — Pse QRA de STAU (DC pure) et ns3XM.

M. Badal — Pse votre indicatif que vs avez oublié ds ltr du 31-1.

Prière aux faux 8IC de se faire connaitre à 8DL. J'ai un msg pr lui.

ef8OLU de B. Dunn — QRA SMSS : Sven Carlsson, Garden 93 A., Askersund ; QRA SMSH : E. Valdemar Steiner, Eriksberg, Huvudsta.

CQ de fm8MA — 8MA s'excuse auprès de tous les OM's d'être silencieux, cause déplacement de la station, et montage nouvel émetteur, phonie et graphie. Quelques jours avant la démolition, reçu en phonie par nu2AGN, New Jersey, l'émetteur à ce moment était alimenté par 400 volts accus, sur une lampe « Fotos » de réception, 8 watts, sous 34 m. QSSS, QRM. — Le nouvel émetteur fonctionnera avec une dynamo 2000 volts, 1 kw., mais la puissance sera environ 100 watts.

ef8DX de B. Dunn : QRA nu1ABZ : J. P. Cowin, 292, Prince St, West Newton, Mass.

8EO de B. Dunn — QRA oz2BG : J.G. Tinney, 74, Kainui Road. Hataitai, New Zealand (Wellington) : QRA sb2AJ : J. Ramos Baccarat, Conselheiro Nebia 504, Santos, São Paulo.

8ZAI, 8HJ, gBVJ, gi5MO, EAR41 de ef8RVL — Sri OM's, je n'ai pas avec moi mon cahier d'écoutes. Je vous enverrai QSL, dès mon retour à l'émission. — A partir du 10 Avril, je serai à votre disposition pr tous essais.

fm8ST de B. Dunn — Votre QRA : Ouezzan, Morocco ? s.v.p. Ai souvent entendu vos sigs, OM.

8RBP, 8EO de fm8ST — Vci quelques QRA :
oA6N : Swift Milnerton, Cape Town ;
oA5X : A.J. Jacabs, 4, Loch avenue, Parktown West, Johannesburg ;
oA3B : E. Marks, 170, Stanton Sheet, Turffontein, Johannesburg ;
bz2AG : Cezar Yasbek, R. Ypiranga 12, Sao Paulo.
bz2AF : J.S. Goes, R. Cardoso de Almeida 96, Sao Paulo ;
a2TM : H.E.A. Turner, « Carmen », 13, Erith St., Mosman, Aust. ;
a7BQ : J.A.L. Crooks, 64, Frederick St., Launceston ;
u9DAY : J.W. Gibroy, 219, W. Locust St., Canton, Illinois.

8AKL — Adressez-vs à 8CA ou 8DI qui vs enverront « formalités à remplir ».

piWUAJ de f8CT — Ur sigs hrd r2 by gi6YW calling f8CT, pse QRK ? Pse QSL crd.

8TIS de B. Dunn — Mci bcp pr QRA 8IP. Ai souvent entendu vos sigs. Voulez-vs une crd QSL ?

8JO fmef 8ZB — nu8ALY vs a répondu les 23 et 24 Février matin.

CQ de ei1DM — Serai reconnaissant aux OM's qui me donneront les QRA, aussi exactes que possible des indicatifs suivants : MK2, BER, y1AM, q8KP, saDM7, oz4RB. Mni tnx d'avance.

8DX ef R091 — Vci QRA nu1ABZ : J.P. Cowin, 292, Prince St., W. Newton, Mass.

8SSW ef8GM — Ai eu le début d'un msg pr vs de nu2AQW : « hr msg fm8SSW 11 feb, sorry lost you... », puis QRM violent USA, impossible lire la suite.

A2 ebef R091 — Vci QRA demandés :
nu8BTH : W.H. Myers, 59, Hawthorne St., Akron, O. (U.S.A.) ;
nu2AWF : Elmer Wirsing, 33, Quail St., Albany, N.Y.

8PME efef R334 — Les bacs que vs désirez ne se trouvent pas dans le commerce, j'ai essayé d'en construire mais cela est délicat; prenez du cellulo (des bacs d'accus sulfatés), découpez les de la dimension voulue et collez-les avec du cellulo dissous dans l'acétone. Si vs désirez d'avantage de détails, écrivez-moi au QRA suivant : Y. Le Grin, 14, rue Gouverneur, Nogent-le-Rotrou.

8ZB ef R091 — Vci QRA ndHIK : J. Chapman, Cuban Dominican Sugar C°., Barahona, D.R. (Dominican Republic).

fa8VX de f8CT — Le 26-1 ur 20 m. hrd r5. AC to 17 h. 30 gmt. J'ai demandé à plusieurs U.S.A. de vs appeler, ce qu'ils ont fait aussitôt. Je vs ai aussi appelé ; recevez-vs les 20 m. ok. Pse QSL.

ef8ZB de B. Dunn — QRA ndHIK : F. Chapman, c/o Barahona Sugar C°., San Domingo, Haïti, W.I.

Bande de 20 m. — Le 21-2, à 15 h. 59, ef4BM a QSO SMZV, QRB : 1100 km. A ce moment, ef4BM était sur 29 m. 30 abt et utilisait une antenne intérieure, cage de 4 m. de long et de 3 cm. de diamètre (anneaux de rideaux...), avec une inpt de 2 watts 20 maximum. SMZV accusait r5-6 !! La station ef4BM se trouvant au 2e étage d'une maison de la banlieue de Paris, située très ordinairement, le résultat nous a paru assez intéressant pour être cité. (op. de ef4BM).

CQ de R303 — Je serai heureux de connaitre le QRA des indicatifs suivants : ek4AB, BR, UA, WL, UL, PX, SAR, XY, Y4, ef8MW, TIS, en0QQ.

8PY ef 8ZB — Ici QSO « EK » en général QSA, les r7-8 sont fréquents malgré QRP. Au contraire les « G » assez moyens (r4-6).

ec2YD de gi5MO — My QRA is : C. Morton, Slastonbury avenue, Belfast (Nort. Ireland).

8RGS de f8CT — Est-ce vs fa8RGS qui avez passé CQ sur 19 m. 70, le 25-12-26, à 15 h. 30, ici reçu r4 à r5. Pse QSL.

8ÉI efef 8ZB — Vy sri que vs ayez pu trouver de l'ironie ds mes remarques. Vous assure qu'il s'agissait simplement de Hi ! A bientôt QSO.

8JN effm 8MA — Reçu lettre OK pr NU6, transmis à 8MB et 8ST. Quant à Margou, il quitte Tiznit et rentre Casablanca. Suis QRT pr qq temps.

QST de ef8ZET — Prière à tout OM ayant entendu 8ZET appelé par un DX en Décembre, Janvier et Février, de bien vouloir prévenir.

8CAX efef 8DX — Un OM de Draguignan (uniquement un BCL. hi !!) utilise une pile thermo-électrique genre thermo-secteur 4 et 80 volts (prix : 1100 francs hi !!) et alimente un superhétérodyne 8 lps. De son avis, résultats parfaits, aucun ronflement de secteur, rendement très sûr et très régulier, malgré secteur très instable quelquefois. C'est d'après lui, le mode d'alimentation parfait, et je le crois qualifié pour parler car il a tout essayé, depuis la pile sèche jusqu'au redresseur à lampes, en passant par les piles à l'oxyde de cuivre, les accus au plomb et fer-nickel et les piles à liquide. Ici pas essayé sur ondes courtes, mais je crois qu'il n'y a pas de raison pour que ça ne « gaze » pas. Vais tâcher de me faire prêter l'engin et l'essayerai sur les ondes courtes, vous donnerai résultats après cet essai.

1CO eief 8CT — Pse as for QSL letter now hr good fone. Hope cuagn es ni fone.

R284 de B. Dunn — QRA HVA : M. Fournier, Hanoï, China; QRA BXY : Stonecutters Island, Hong Kong.

CQ ef8ABC — Quel est l'OM qui à répondu à mes CQ du 23-2, vers 1815 abt. 8ABC de 4X ? est tout ce que j'ai pu entendre. QRM !! Sri OM.

CQ ef8ABC — Qui à répondu à mes appels a 2SW, le 26-2 vers 1705 ? QSB : AC.

oNF enef 8ABC — Sri OM, n'avoir pas répondu à vos appels, hr QRM, m'ont obligé à QRT l'écoute. Cuagn, OM.

CQ de R187 — Après 2 mois d'interruption je suis de nouveau à la disposition des émetteurs, pour essais (QRH vers 40 m.)

CQ de DE0362 — Qui connait : REN8, É7AC, VPS, AJN LGN, SWS ?

CQ de ei1AU (Turin) — Pse QRA de SIC, QSO ici le 20-2. QRK : r6, RAC stdi. Mon input : 3 watts.

ef8RDI a recommencé ses émissions (ondes de 18 à 38 m.), QSB : AC, haute tension : 800 v. AC, puissance : 35 watts, QRH : 31 m. 50. Mon émetteur Mesny est equipé avec 2 lpes « Fotos » 20 watts. — Serais heureux de connaitre le QRA de ef8UDI et de ef4SR. J'appellerai 8UDI tous les Mardi et Jeudi soir, de 1730 à 1830 gmt.

Qui connait QRA et nationalité de LOR, RAC, 42 m.; SJB, dynamo, 44 m. (8YNB).

Le discours du Président Coolidge, radiodiffusé sur O.C. en plein jour, le 22 Février, a été reçu sur 14 m. (WGY) de la manière la plus con ortable, sur 1D et 1BF à 20 km. de Paris. Modulation très profonde r6-r9, stabiiité moins bonne que 2XAF (32 m. 79), QRN nil, QRM nil. C'est un succès pour la bande des 20 m., étant donné les heures de transmission (12 h. 30).
(M. Varinois, Laboratoire Radio du « Petit Parisien »).

8PME efeb 4RS — La station et2XA est à Riga (Lettonie), mais n'étant pas autorisée demande de QSL via « Jd8 » ou ekY4.

8GOOD efeb 4RS — VGJL est le bateau canadien « Commander ». Il donne comme QRA permanent : Harold W. Turner, W.O. Canadian Marconi Cº. Marconi Bloc, Montreal (Canada). Je l'ai QSO le 23 Janvier, à 1840 gmt, en direction de Cardiff: QRB : 1275 miles. Je le recevais r8. Hi !!

CQ de eb4RS — niAGI, Reyk Javik (Islande), est parfois en l'air vers 1815 gmt. QSO ici le 3-2, QRH : 40 m. 50.

8RSN efef 8FY — Vci QRA de i1CE : Candiani Cgide, Badia Pol, Rovigo.

ef8FY prie tous les OM's qui l'entendraient sur QRH : 32 ou 23 m., de vouloir lui envoyer QSL détaillés, directement ou via R.E.F.

eb4RS est maintenant officiel. Son QRA est : René Pirotte, 10, rue du Parc, Verviers (Belgique). QRH exacte : 43 m. 50. A la disposition du REF pr QRA's des amateurs américains.

R224 efeb 4RS — Vous envoie même courrier numéro 118-119 du « Jd8 ». Pse me le retourner quand vous en aurez fini.

8YOR efeb 4RS — Vs envoie via « Jd8 », carte de oz2BR.

8GM remonte ses appareils, QRH : 6 m. à 7 m. 50 et va essayer de QRY 5 m. pour tests avec 8JU et 8BF. La portée déjà obtenue a été d'environ 10 km. sur 6 m., et les postes ne se voyaient pas virtuellement, contrairement à la théorie de M. Mesny ; le récepteur était dans le fond d'une vallée.

8TUV à Vendredi soir, en 1 h. 20 de temps, QSO foA4X, oa2MH, op3AC, sb2IB, presque les quatre parties du Monde, autres que l'Europe.

8GM va être obligé de QRT pr cause voyage, pendant un mois, à partir de la mi-Mars ; adresser correspondance à St-Brieuc, on fera suivre.

Actuellement les U.S.A. sont faibles (les 23, 26, 27-2), mais les « FO » et « SB » vy QSA, à 8GM ; bande de 30-40 m.

8GM a reçu la crd QSL de KM1, Nigéria, qui recevait r6.

Note relative au Duplex — Les essais de Duplex, signalés par 8DU, sont intéressants. J'ai cherché depuis plus d'un an des correspondants français, susceptibles d'utiliser ce système, je n'ai déniché que 8NCX ; par contre, j'ai pu effectuer plus de quarante liaisons avec des amateurs britanniques, allemands et tout récemment un QSO impeccable avec nu2AGN. La vitesse a pu atteindre douze cents mots-heure, et un simple point d'interrogation de 8HU, suffisait à immobiliser 2AGN et vice-versa. Il est avantageux d'utiliser l'antenne intérieure horizontale, style Pickard. L'audition des signaux est très forte jusqu'à 4000 ou 5000 km. Lors des essais avec nu2AGN, nous avons tous deux employé ce dispositif avec un input identique, de 75 watts à l'émission. J'envisage à brève échéance un QSO Duplex en phonie avec 2 amateurs anglais. La réception sera assurée par un supermodulateur. Ces essais ne seront pas poussés parce qu'ils manquent un peu d'intérêt. Ils seront terminés dès l'obtention d'un bon résultat. Les ondes choisies sont 51 et 55 m. Je me tiens à la disposition des amateurs que la question intéresse, et avise ceux qui persistent à employer l'AC brut. de l'impossibilité d'obtenir un bon rendement, en raison du QRM produit par ce mode d'alimentation, sur le récepteur. Le RAC soigneusement filtré convient parfaitement. (8HU).

CHRONIQUE DU DX

(suite)

La station f 8YOR d'Orléans vient d'entrer en liaison bilatérale, le 24 février, avec U 6VZ ds Los Angeles (Californie) à 1520 gmt. — Il est alors 0720 chez U 6VZ, le trajet est entièrement de jour. *C'est le premier QSO France-Californie de jour.* λ employée chez 8YOR : 20 m. 30. Les signaux de 8YOR étaient r3 chez u6VZ. — u6VZ était r5-r6 ici, mais un vent violent rendait la lecture pénible par suite du balancement de l'antenne de 8YOR. — QRH de u6VZ : 19 m. 60. QSB : DC. — A noter que 8YOR marche actuellement à puissance réduite : 2 oscillatrices E4, puissance 120 watts. Sig. 8YOR.

SOUDAN EGYPTIEN — ef8IX annonce avoir QSO le 12-2 27 à 2155 : fkKTC : QRA : Box 177, Kartoum, Sudan (Africa). QRH : 36 m. 50. QSB RAC, r4. Sigs de ef8IX à KTC r9.

8GM a reçu lettre de l'A.R.R.L., lui annonçant que ses sigs étaient reçus sur QRH 14 mètres, le 7 Février 26 : r4 vy FB à 1230 (heure locale) ; des tests vont être faits sur 9 et 12 mètres. 8GM avisera en temps voulu.

CALIFORNIE — Ai reçu deux cartes de nu6DDO et nu6FZ, accusant réception de mes sigs r5-6, très stables. J'ai pu QSO 6FZ et la liaison dura une heure environ, et ceci deux jours de suite. Le troisième jour nil, pas un seul USA dans l'air. (8MB)

SUR 20 MÈTRES — Ai établi le premier QSO Maroc-USA en travaillant à 1400 gmt avec nu8ALY. (8MB)

R268 de eBO8 — GLKY est le SS Carinthia, un des gros paquebots de la Cunard Line, effectuant actuellement une croisière autour du Monde. O8 a reçu r3 les sigs de ce navire, le 29-12-26 à midi 45 gmt, alors que GLKY naviguait dans les eaux de la Nouvelle-Zélande et disait : « Left Aukland 7 pm bnd Wellington ». (bnd est l'abreviatif de bound for, c.-à-d. se rendant à....).

Les signaux furent encore reçus le 24-2-26 à 9 pm alors que le « Carinthia » quittait Alexandrie pour Athènes. Actuellement GLKY est r8 à r9. Ses QRH de travail sont 42.5, 36.5, 28 et 21 mètres, ceci étant confirmé par un test qui a pu être suivi, entre GLLY et la station commerciale anglaise de Dollis Hill (g5DH). Il semble que les portées en OC sur les stations de bord soient considérables et ce, avec des énergies mises en jeu assez faibles ; la chose a été observée ici à maintes reprises et lors de nombreux QSO.

POLE-SUD — Via route REF tenue par ef8CT avec oz3AR, sur 20 mètres, nous sommes informés d'un nouveau DX dans cette région, le baleinier ARCX.

PACIFIQUE DU NORD — Le fameux nu7EK, situé dans l'Etat de Wasington (USA), est enfin QSO ; C'est 8YOR d'Orléans qui compte à son actif ce beau DX. A 0705 gmt, le 28-2, la communication s'est faite sur une onde de 37 m. 80 à 7EK, l'intensité des signaux r7. La liaison dura 55 minutes sans répétitions. Au cours du QSO, nu7EK a annoncé qu'il recevait parfaitement ef8QRT sur 32 m. et 8YOR r6 sur son émission de 20 m. Notons que la puissance chez 8YOR pour cette série d'impressionnants DX qu'il vient de réaliser, n'est pas énorme et il utilise 2 lampes E4. Voilà du bon travail pour les « F » et le REF est heureux de compter un as du DX de plus dans ses rangs.

CALIFORNIE — Encore un QSO sur 37 mètres, nu6UA est entré en liaison avec le champion du Pérou. nu7UW est QSA chez R268.

7e DISTRICT USA — nu7EK est QSA sur 20 mètres, signalé par 8YOR et 8CT, notre ami eg5HS spécialiste des DX a QSO avec cet amateur 7EK, liaison pénible mais néanmoins marque un progrès.

RHODÉSIE DU SUD — On signale la réception sur 22 m. 8 des signaux de eg5HS.

GUYANE ANGLAISE — M. Solomou 125 Carmichael street, Georgetown Demerara (British Guiana), signale via ef8DI qu'il fait du QRP 5 watts avec l'indicatif I g1MS, probablement maintenant sh1MS. Il désire QSL. Il est au travail de 21 à 24 h. gmt.

HONG-KONG — VPS est QSA chez R267, ndHIK, odPK9 QSA également chez R267 (amateur-récepteur très actif).

CONGO — fcF2 QRH 38, QSB DC est entendu chez R091. FB OM.

PROPAGATION ACTUELLE — D'après un de nos bons amis du Nord de Paris, Les OZ sortent bien le soir, mais QRM par les commerciaux, les SB arrivent presque en même temps que les NU vers 2130 gmt, odPK0 est r5 en DC sur 35 m., vers 1850.

ANGLETERRE — On remarque la belle émisssion de g5XY et aussi les nombreux DX qu'il réalise. Nous pensons avoir le plaisir de revoir cet ami cet été faire un petit toua en France.

SMTN nous écrit :
AF 8FOK station d'excellent rendement :
Le 5 Janvier à 1755 tmg, j'ai réalisé un QSO avec 8FOK, tandis que celui-ci employait une puissance plaque de 12 watts. Son audibilité était ici de r7 à r8 sur deux lampes, la longueur d'onde était de 33,8 m. Il dit qu'il venait d'abandonner la prise de terre et qu'il employait un contrepoids. Il n'avait jamais été reçu si fort ici même quand il employait 30 watts. Sur ma demande, il diminua sa puissance d'abord jusqu'à 6 watts et fût encore reçu r5 à 6. Ensuite il diminua de nouveau sa puissance et fut reçu de r3 à r5. Il utilisait à ce moment 3,5 watts. Les signaux étaient à ce moment légèrement instables. Il ne put diminuer d'avantage sa puissande car au-dessous, sa lampe (une Fotos 20 watts) cesser d'osciller !.
La puissance ici était de 22 watts sur 32 m. 5 et le QRK était r6 à Hanoï. L'essai prit fin à 1905 tmg.
8FOK donna la liste suivante des indicatifs reçus par lui, du 29-1 au 5-2 :
EG : 2LZ. 5BY, 6UZ
EK : 4UAH
EF : 8GAZ, 8JC
EL : OSLO
8FOK est reçu ici a peu près tous les soirs a 1700 tmg, passant CQ sur 33-34 en CW. Je pense que c'est une excellente occasion pour les EF d'établir une route directe avec les AF et AC.
(SMTN)

COSTA RICA — Le fameux nrCTO est QSO chez 8QRT, 8JN, 8JF

aiACS de Karachi (India), est assez régulier dans essais sur 36 mètres, presque tous les samedis et dimanches, essais spéciaux avec 8SM.
odANK travaille souvent sur 37 mètres, très puissant, QSO régulier. (8SM)

sb1AC adresse à f8BV ses bien sincères salutations. sb1AC QSO régulier, essais spéciaux le dimanche à 2200 avec 8SM, QRH dans les deux cas 34 ou 36 mètres.

eu4RS fait essais spéciaux sur 42 mètres, irrégulier en puissance. (8SM)

8ORM fait des essais le 1000 à 1100 et de 2000 à 2300 en RAC QRP. Pse QSL via Jd8. Tnx.

8ARM parti en voyage avec son poste émetteur-récepteur dans sa valise hi !, a fait des essais pendant séjour dans les Vosges. Le poste employé est un Mesny Reversible avec une B.F. en plus pour la réception, appareil réduit sous le plus petit volume possible, le tout, BF y compris étant renfermé dans une boite cubique de 16 cm. de côté seulement.
Pour l'instant le poste était monté avec deux lampes micro et la tension de plaque 120 volts de piles sèches. Antenne unifilaire d'environ 70 mètres de long et 8 m. de haut avec prise au 1/4 pour la descente.
Voici quelques resultats obtenus parmi les nombreux QSO réalisés : En France r4 à r7, en Espagne r6, en Italie r5, à Berlin r4, en Angleterre r5 à r6, en Belgique r6 à r7, à Alger r5.
Une liaison fut établie deux fois par jour avec ebB1 et les QSO furent tous FB, B1 (Anvers) recevant constamment r7 et 8ARM recevant r8.
8ARM remercie tous les OMs qui ont bien voulu répondre à ses CQ et en particulier son ami ebB1, et espère les QSO de nouveau à son retour à Lorient.

De R268 — ss2SE travaille le Samedi, sur 44, 46 et 23 m., de 1400 à 2330 tmg. La meilleure heure pr QSO avec l'Europe, parait être 1500 tmg. — Pse aux Européens de m'appeler.
(Sig. ss2SE, Singpoore).

USA entendus par 8GM sur la bande de 20 mètres, les 10 et 11 Février :
nc1ar (1co) — (nu1rd) (1bux) 2nz 1dx 1big 1bdm 9bjl 9aj (8axa) 2apa 1ic (8dbl) 1bjm 8dcd 1kp 8aly (r9) 1byv 1axx 1cawi2ank 9cmj 3la 1xi 2kw 2aax (1adm r9) 6zm 7adw 6eap 2af

RELAIS R. E. F.

Tous les amateurs sont priés d'adresser à
LARCHER, B. P. 11, Boulogne Billancourt (Seine)
une ou plusieurs enveloppes timbrées, avec indication du nombre de cartes minimum à envoyer.

TAMPON INSIGNE EN CAOUTCHOUC

Le Bureau a envisagé la création d'un tampon portant l'insigne du REF, pour permettre à nos membres d'apposer l'insigne du REF sur leur correspondances, QSL, etc.
Le prix sera de quelques francs et d'autant moins élevé que le nombre en sera plus grand.
Tous les membres qui seraient acheteurs sont priés de s'adresser à R. Larcher, B.P. 11, Boulogne Billancourt.
Le prix définitif sera ensuite fixé dans Jd8.

L'EMISSION PAR LES SECTEURS ALTERNATIFS

SCHÉMA DE TÉLÉPHONIE A FAIBLE PUISSANCE

L'émission est, jusqu'à présent, dans l'esprit de la plupart des amateurs de TSF, un sport extraordinaire, réservé aux virtuoses de la lecture au son... et des nuits blanches. Nous pensons qu'elle est bien au contraire, digne de devenir accessible à chacun et les P.T.T. aidant.... ou plutôt : cédant, chacun pourra à son gré et à peu de frais, s'amuser à bavarder avec un proche ami.

Au cours d'une visite, d'une promenade, le poste d'émission sera branché sur le secteur et sur une antenne obligeamment prêtée et, en quelques minutes, les relations seront renouées avec la maison.

Le médecin pourra savoir si personne n'est venu l'appeler d'urgence ; les amateurs musiciens pourront faire bénéficier de leur talent ceux que le déplacement retenait chez eux ; le conférencier trouvera des auditeurs attentifs et nombreux, malgré la distance et le mauvais temps et combien d'autres agréments le poste d'émission à faible puissance ne pourra-t-il pas procurer, avec l'imagination des amateurs de TSF !

Tout ceci n'est peut-être pas encore une réalité ; il suffit toutefois de faire comme 8MOT, ou M. Henk, pour y arriver. Ces deux amateurs, sans s'être le moins du monde concertés, ont abouti à de bien proches résultats, et presque en même temps, il nous en ont fait part.

Pour ondes de 20 à 80 mètres :

Dans tout amateur, il y a un *émetteur* qui sommeille. Si la plupart se bornent à rêver de l'émission sans la mettre en pratique, c'est que son installation est généralement trop coûteuse ou encore que les circonstances locales ne s'y prêtent pas. D'autre part, la télégraphie oblige de savoir le morse, c'est pourquoi on voudrait dès le début faire de la téléphonie.

Voici un petit poste, fonctionnant sur alternatif, n'utilisant que deux lampes de réception (type R41 de la Radiotechnique, de préférence) et qui permet une phonie très pure à quelques kilomètres dans toutes les conditions.

Il n'est pas destiné à battre des records... et cependant...

Cependant, les ondes courtes qu'il émet sont de singulières petites personnes méprisant les portées moyennes, mais susceptibles de sauts d'obstacles impressionnants. J'en connais de parisiennes qu'on n'entend pas en banlieue et qui, certains jours du moins, franchissent l'Atlantique. Le constructeur du poste que je préconise, après avoir fait « joujou » avec ses voisins, ne devra pas être autrement surpris s'il trouve un jour dans son courrier un QRA lointain. C'est la grâce que lui souhaite 8MOT, qui demande, en outre, à ceux qui recevraient son émission, de bien vouloir l'aviser par l'intermédiaire de « Verrix-Revue ».

* * *

Le montage de l'émetteur est le montage en opposition préconisé par le Commandant Mesny. Son intérêt est de supprimer les bobines de choc qui, pour si bien faites qu'elles soient, sont toujours sources de pertes de puissance aux faibles longueurs d'ondes.

Le schéma est donné par la figure 1. Dans la réalisation on suivra les règles suivantes :

1°) Isoler parfaitement les circuits ;

2°) Réduire au minimum l'importance des diélectriques ;

3°) Ecarter pour chaque lampe le circuit grille du circuit plaque.

On observera que le montage comporte une seule self. On peut dire que le montage est en Oudin par opposition au Mesny classique où il est en Tesla. Ce dispositif qui donne un couplage serré du circuit grille et du circuit plaque a été, croyons-nous, utilisé pour la première fois dans des circonstances analogues, par M. Vuibert, lors de ses expériences Paris-Tunis.

L'antenne apériodique est couplée par une ou deux spires avec la self du poste.

Les résistances de 10.000 ohms s'obtiennent facilement avec de petits bâtons d'océlite que l'on trouve dans le commerce et qu'on raccourcit jusqu'à ne présenter qu'une longueur de 4 ou 5 millimètres.

On constituera la self par une hélice en petit tube de cuivre qu'on enroulera en spires de 15 cm. de diamètre, espacées de 1 cm. (30 spires). Des pinces permettront les prises mobiles.

Le milliampèremètre sera de 10 millis et shunté par 10/1000 mfd.

Le microphone à grenaille (un Paris-Rome, par exemple) est mis en série avec une pile de 4 volts (pile de ménage) et le primaire d'un transformateur « Ferrix » AG10 dont le secondaire est intercalé dans le circuit H.T.

Tout l'ensemble se dispose aisément sur une planchette.

* * *

Le tableau d'alimentation est la partie la plus intéressante du système.

Il utilise un transformateur « Ferrix » ED4, 110 (ou 130), 200-200, 2-2.

Le secondaire de l'enroulement 2-2 alimente le chauffage. L'enroulement 200-200 fournit la H.T., qui est redressée *au moyen de soupapes électrolytiques* (fig. II). On pourrait évidemment employer des valves dans ce but : celà offrirait l'avantage d'éviter tout démontage, toute « cuisine ».

Je suis toutefois partisan de l'électrolytique et voici pourquoi :

1°) Les valves, toutes choses égales d'ailleurs, fournissent un voltage moins élevé en raison de la résistance qu'oppose leur intervalle filament-plaque et qui est de l'ordre d'au moins une dizaine de mille ohms, alors que la résistance de l'électrolytique est faible. Avec un courant alternatif de voltage efficace 200 volts, ont obtient guère qu'une tension continue de 120 volts avec les valves, alors que l'électrolytique en fournit 160.

2°) Le courant redressé par des valves est plus difficile à bien filtrer que celui qui provient d'une soupape électrolytique. Celà provient de la suppression complète d'une alternance dans le redressement par lampes ; la théorie en serait trop longue à faire ici.

Pour constituer les soupapes, on prend huit petits bacs en verre carrés (ceux de piles Leclanché pour tension plaque conviennent parfaitement).

D'autre part, on coupe, on coude et on perce huit lames d'aluminium et huit lames de tôle de fer mince, selon la figure III.

Deux lames de tôle sont munies de conducteurs qui se connectent par des fils isolés aux bornes B1 et B2, correspondant aux extrémités de l'enroulement du transformateur 200 v.-200 v.

Deux lames d'aluminium sont réunies ensemble à la la borne B3.

Les six autres lames sont réunies par paire (fer et aluminium) et placées à cheval sur les rebords des bacs,

En se reportant à la figure II, plus schématique, on voit que l'on a réalisé un ensemble redresseur-filtreur. On pourra également disposer la self de 50 henrys, le transformateur, le condensateur sur une planchette verticale au bas de laquelle une petite planchette horizon-

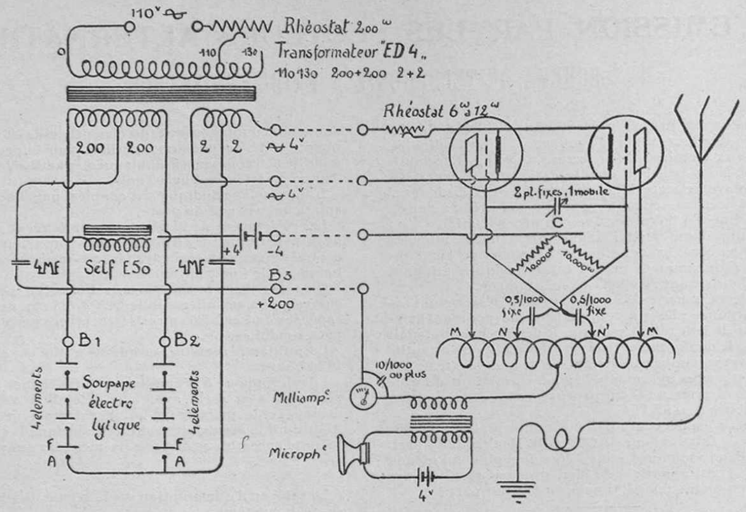


Tableau de Redressement — Emetteur Radiophonique

FIGURE I

tale soutiendra les soupapes électrolytiques.

On emploiera comme électrolyte de l'eau dans laquelle on aura mis deux cuillerées à bouche de bi-carbonate de soude par litre et on recouvrira le liquide d'une couche

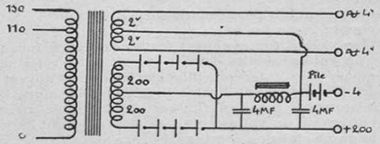


FIGURE II

de quelques millimètres d'huile minérale (huile de vaseline ou oléonaphte) pour éviter le contact de l'air.

Le liquide demandera à être jeté et changé lorsque le fond du bac sera rempli d'une matière blanchâtre, risquant d'atteindre aux lames (tous les mois environ) Les lames d'aluminium seront remplacées tous les 5 ou 6 mois. On pourrait prolonger les durées en utilisant de

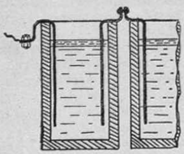


FIGURE III

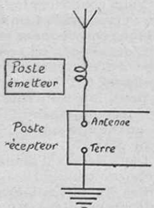


FIGURE IV

l'eau distillée bouillie et de l'aluminium à 99.9 %, etc. ; le jeu n'en vaut pas la chandelle.

La self filtrante est une self « Ferrix » de 50 henrys E50 pour du courant à 50 périodes et de 100 henrys E100 pour du courant à 25 périodes ; les condensateurs sont du type P.T.T., mais doivent avoir été essayés sur 500 volts (1). Le rhéostat se place sur le circuit primaire du transformateur d'entrée du courant.

* * *

Pour émettre, les connexions étant établies comme l'indique la figure I, l'antenne et la terre étant connectées à la spire primaire, on donne le courant et on manœuvre le rhéstat de chauffage.

On déplace les pinces mobile MM'. NN' sur la self de l'émetteur en ayant soin d'avoir toujours exactement le même nombre de spires et de fractions de spires de chaque côté du O, c'est-à-dire de la prise H.T. pour les grilles d'une part et les plaques de l'autre.

On manœuvre en même temps le condensateur C.

Avec un diamètre de 15 cm. et 20 à 30 spires on peut couvrir la gamme de 20-80 mètres sur laquelle il conviendra de rechercher la longueur optimum donnant le meilleur rendement.

Pour celà on suivra les prescriptions suivantes :

1°) Le milli étant, comme figuré, placé dans le circuit plaque, on s'assurera que le poste accroche en touchant avec la main l'un des côtés de la self. Le milli accusera une augmentation nette du courant qui le traverse si préalablement il y avait accrochage.

2°) L'accrochage sera d'autant plus aisé que les spires N et N' seront plus proches de M et M'.

En revanche le courant oscillant produit sera d'autant plus fort que ces spires seront plus éloignées.

On doit donc rechercher le point où N et N' sont le plus près possible de O sans qu'il y ait décrochage.

(1) Le modèle essayé sous 500 volts ne se faisant qu'en 2 Mfd, on obtiendra la valeur de 4 Mfd en réunissant deux de ces condensateurs en parallèle.

3°) L'accouplement du primaire doit être aussi serré que faire se peut, sans faire décrocher le poste.

Il y a cependant une réserve, c'est le cas où un correspondant vous recevrait sur deux réglages différents et voisins.

4°) En manœuvrant le condensateur C on fait varier la longueur d'onde, or il y en a une (et même parfois plusieurs) qui est meilleure que les autres.

On la reconnaît en manœuvrant doucement le condensateur C ; on s'apperçoit que pour une certaine valeur de cette capacité, le courant de plaque mesuré par le milli est maximum (sans toutefois qu'il y ait décrochage).

La longueur d'onde qui correspond à ce réglage est une des longueurs optimum car elle correspond à l'une des harmoniques de l'antenne.

5°) On devra avoir soin de vérifier que la longueur d'onde adoptée ne corresponde pas à celle de l'un des quelques postes puissants de télégraphie sur ondes courtes qui existent actuellement.

Ayant ainsi procédé et le réglage noté une fois pour toutes il ne reste plus qu'à parler sans crier devant le microphone.

On peut également substituer à celui-ci les cordons de sortie d'un poste récepteur ordinaire réglé sur une émission de broadgasting et faire du relai.

Il est possible de se servir de la même antenne et de la même terre pour les deux postes (l'émetteur et le récepteur de broadcasting) en mettant en série entre l'antenne et le poste récepteur, la self de couplage de ce dernier, ainsi que l'indique schématiquement la figure IV.

(De *Verrix-Revue*) (8MOT)

PHONIE

Le poste phonie, qui, le Mardi 1-3 appelait 4AB, serait très aimable de se faire connaître à 8ABC, qui désirerait faire une liaison avec lui, en phonie. Ici sur 2 lps, ur modulation r3 à r7. QSL à votre disposition.

***

On remarque en ce moment une grande activité, en phonie de 8BF et 8CT avec 8JN.

***

8JZ est à la disposition des amateurs pr essais phonie sur 180 m. — Indiquer programme.

***

8ID (du 5 au 12 inclus) tous les soirs de 21 à 22 h. 30, phonie sur 180 m. abt. Pse QSL via Jd8.

***

8RAN — Tous les Lundi et Vendredi, des essais de phonie sur 150 m. (de 21 h. à 24 h.) Si des amateurs veulent faire quelques essais avec ma station, qu'ils me le fassent savoir.

***

8ABC et 8JRT — Oui, ici essais « timides » de tp, sans heure régulière. — Fixez-moi rendez-vs et programme. (8BP).

***

8BX (8, allée des Rosiers, Orly, Seine), serait heureux d'avoir QSL de sa fonie sur 180 m., le premier et le deuxième Mercredi de chaque mois, de 23 à 24 h.

***

Cours de lecture au son — Les organisations « régionales » de cours de lecture au son, par T.S.F. continuent de s'organiser ds le R.E.F. — Nous apprenons que, prochainement 8IC et 8BP « opèreront » d'un commun accord pr Seine-Inférieure et Eure, sous la direction de 8DY, chef de la 17e section.

***

ef8ZB — Souvent essais de phonie sur 45 m. 50. Le micro est toujours QRV, et 8ZB est à la disposition de tous. De nombreuses félicitations ont déjà été reçues. Avec 2 watts, meilleures portées : GC, FM, EN, ED, EM; mais cela dépend beaucoup du récepteur hi!

***

8JZ ef 8ABC — Vous avez été appelé, Mardi 1-3, vers 9 h. 55, par 8CT, en phonie sur 45 m. abt.

8ABC efef 8PI — Avez été Ok ere, en fonie le 1-3. QRK r4, QSB pas stable, pas très pure. Pse correspondance via « Jd8 ».

***

8BGA efef 8PI — Ur fonie Ok ici le 1-2, durant ur QSO avec 8ABC. QRK r5-6, QSB pas très pure. Pse correspondance via Jd8.

***

8GF (Radio-Club du Bas-Rhin, Palais des Fêtes, Strasbourg). Opérateur officiel : André Diehl, Ing., 13, rue Oberlin, Strasbourg. 8GF travaille sur abt. 200 m. avec une puissance de abt. 100 w. alimentation. Essais en phonie tous les Jeudi et Mardi, de 21 à 23 h. Pse à tous les amateurs qui ns entendent de ns envoyer QSL.

***

8FCR fait des essais presque tous les jours en tp et tg., de 14 h. à 16 h. Essais en QRP : 2 a 3 w. à peine. Emetteur Mesny, 2 lampes récept. « Fotos », tension plaque : 100 v. abt.

QRP

Essais de 8ZB depuis un an, le 20 Février à puissance constante 2 watts. Remerçions d'abord les nombreux correspondants qui ont bien voulu nous procurer les quelques 690 QSO effectués dans ces conditions !. Plusieurs montages ont été essayés : Seuls le Mesny et le Hartley nous ont semblé pratiques et de bon rendement. L'un et l'autre ont leurs avantages et inconvénients. Le Mesny a toujours semblé d'un rendement un peu inférieur, par contre c'est le seul pratique pour les essais sur divers harmoniques de circuits antenne-terre ordinaires. De nombreux essais d'antennes ont été entrepris. Dans les types antenne-terre ordinaires, seules les émissions au voisinage des harmoniques ont donné des résultats intéressants. Seules les grandes antennes (30 mètres au moins) ont donné quelques résultats en désaccordé. A notre avis, celà vient de ce que, avec une fondamentale élevée on se trouve toujours sur 30 ou 40 m., au voisinage d'un harmonique puisque ceux-ci sont alors très rapprochés. De nombreux essais faits à ce sujet ; il semble résulter de nos expériences que le rayonnement n'est pas supérieur pratiquement, qu'on se trouve exactement sur un harmonique ou seulement au voisinage immédiat (1 ou 2 mètres abt). Enfin, notre attention est retenue depuis 6 mois sur l'antenne de Hertz, de ses variantes (d'ailleurs de plus en plus employées). C'est le Hartley et le couplage direct qui nous ont donné le meilleur rendement pour les ondes de 32 et 44 mètres. Des essais ont été effectués avec Hertz à feeder transportant l'énergie à haute-tension, avec feeder accordé sur $\lambda/2$, doubles feeder, etc. Enfin, de nombreux essais ont porté sur la Hertz dite « désaccordée » qui n'a pas une longueur de fil égale à $\lambda/2$. Des fils de 15 à 30 m. ont été employés avec de bons résultats mais comme dans le cas de l'antenne ordinaire, en utilisant le voisinage d'une harmonique. Le rayonnement de cet aérien n'est pas semblable à celui de la Hertz véritable car le feeder est ici une vraie descente d'antenne et sa longueur compte dans la valeur de la fondamentale, aussi bien que la longueur du fil horizontal. Enfin on indique pour ce type : prise au 1/3. En réalité nous avons essayé des prises sur toute la longueur du fil horizontal, sans grandes modifications. Bien entendu dans ce dernier type de Hertz l'ampèremètre d'antenne est placé dans la descente et non au milieu du fil horizontal.

Résultats en graphie DC : Toute l'Europe y compris : Cap-Nord, Centre de la Finlande, Balkans, Russie, Afrique du Nord, Maroc, (Sud), USA (1, 2, 3, 4), Indes (plusieurs QSO).

QSS : Des essais ont été entrepris à plusieurs reprises à ce sujet. Jamais le changement de type d'aérien (donc de rayonnement) n'a semblé modifier l'intensité ou la périodicité du QSS chez les correspondants, ce phénomène semble être dû uniquement à des perturbations dans la propagation.

NW 8ZB va un peu QRO, l'input atteindra au maximum 6 watts et sera toujours supérieure à 2 watts. Déjà avec 6 watts, sur 32 m. QSO nu5KC et nu8ALY (ce dernier accusant r6 FB).

Toutes remarques seront les bienvenues. (8ZB)

DX : Shoop Bellatrix. FBET travaillant sur 31 m., va faire journellement pendant traversée Port Saïd à Shanghaï émissions. Prière aux amateurs qui l'entendraient d'envoyer QSL détaillé à Chef station radio, Mourillon, Toulon qui fera relai. Il sera répondu à tous QSL. FBET essaiera de se tenir en QSO avec hams français pendant toute traversée.

L'émission et la réception sur ondes courtes

(Article N° 7, voir Nos 132-133, suite et fin) — Par 8DI

LE RÉCEPTEUR

Le condensateur d'accord est à vis tangente d'un modèle français, qui après quelques modifications a donné de bons résultats. Celui de réation est un square law du commerce.

Le CV accord fait 0,20 et celui de réaction 0,25.

Une résistance variable et un condensateur à air sont utilisés, mais il serait préférable de les remplacer par des organes fixes.

Normalement, on descend à 7 mètres avec deux spires à l'accord, en enlevant l'antenne, on a pu arriver vers 4 ou 5 mètres, mais je ne sais ce qu'on pourrait attendre du récepteur sur ces ondes.

Un « choc » est utilisé, il peut ***être supprimé*** et on arrive ainsi au schéma du Bourne ayant une capacité variable sur l'écouteur, je crois qu'il est préférable de conserver le choc. Ce dernier peut être constitué par 200 spires de 3/10 sur tube de carton de 3 centimètres, pour éviter le champ, il est utile d'avoir un diamètre faible pour la bobine de choc.

Schnell. — Ce poste (fig. 7) dans sa réalisation a ses bobines fixes et aucun suppport.

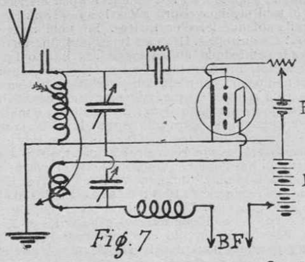


Fig. 7 Schnell J d 8.

Le condensateur est à démultiplication à friction par galets, ne produit aucun crachement et n'a pas de point mort. Sa capacité 0,25 en square law.

Le condensateur de réaction est un condensateur ordinaire de 0 5 (square law serait préférable).

Le choc est constitué par une petite bobine massée, de 500 spires de fil 10/100 soie, sur une vis de fer de 5 m/m. de diamètre, isolée par deux couches de toile huilée. Elle a remplacé tres avantageusement une bobine de 200 spires massées, ayant 30 m/m. de diamètre intérieur et 50 m/m. d'extérieur. L'accrochage est nettement meilleur à partir de 25 mètres, plus doux et plus facile.

La lampe utilisée est une « D1 ».

Dans ce poste, on a utilisé la remarque faite précédemment au sujet de l'écartement des bobines, de toutes les pièces métalliques ou isolantes. En outre, la distance du condensateur à la self est très réduite.

Capacité de liaison. — Importance énorme. Doit être extrêmement faible, de l'ordre de 10 à 50 micro-microfarads. En principe 2 lames de ruban de 10 m/m. × 40 m/m., à 2 ou 3 m/m., avec diélectrique air.

Une forte capacité : 1°) Accroît la longueur d'onde du circuit (La suppression de l'antenne ne doit pas faire diminuer beacoup la QRH oscillante).

2°) Accroît la force des postes puissants et supprime les postes faibles.

Récemment un couplage électromagnétique a été rétabli et peut remplacer la capacité de liaison. Il est constitué par 2 spires de 30 m/m de diamètre en fil 20/10 nu.

Bobinages à utiliser pour les diverses gammes. — Les bobinages à utiliser sont les mêmes quelque soit le type de poste. A remarquer que parfois, la réaction doit-être un peu plus forte lors de l'emploi du « Reinartz » ou du « Schnell ».

	Accord :	*Réaction :*
gamme 70-150	10 spires 10 cm.	15 spires 8 cm.
gamme 25-60	6 spires 6 cm.	12 spires 3 cm.
gamme 12-35	3 spires 5 cm.	7 spires 2 cm.
gamme 7-19	1 spire 6 cm.	7 spires 2 cm.

Dans le cas du « Bourne », avec les bobines du type commercial :

	Primaire :	*Accord :*	*Réaction :*
gamme 70-150	7	15	15
gamme 30-70	4	9	7
gamme 20-55	4	7	9
gamme 12-28	4	4	7

En pratique, on constate que la longueur sur laquelle oscille un circuit récepteur, si l'on remplace le couplage Bourne par le couplage Schnell, diminue pour les petites graduations du CV et se trouve la même en haut de l'échelle ; celà surtout pour les ondes au-dessous de 30 mètres

Complément du récepteur :

Basse-fréquence. — Il est toujours avantageux d'utiliser 1 BF. Si l'appareil est du type Schnell ou Reinartz, il est préférable d'installer une BF à poste fixe faisant corps avec le poste. Dans le cas d'un poste comme le Bourne, il peut être intéressant pour l'amateur débutant, qu'il puisse s'en servir pour d'autre utilisation.

La BF doit permettre l'application d'une tension plaque plus forte que sur la détectrice (80 volts à 120 volts).

1°) Basse-fréquence séparée : Le schéma doit permettre l'utilisation de 0, 1, 2 basses et l'utilisation d'une source séparée de HT, 2 bornes seront prévues pour la polarisation éventuelle.

2°) Cas d'une seule lampe : On a le schéma classique, il est parfois intéressant de polariser un peu la grille.

Transformateur. — Ici, il faut un transformateur donnant une forte amplification, la pureté importe peu au point de vue reproduction, puisqu'il s'agit de « graphie ».

Un rapport assez élevé convient généralement.

Comme lampe, une lampe de type normal peut convenir, la « A409 Philips » est nettement supérieure.

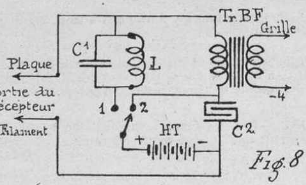


Fig. 8

C1 = 0,2 μF. C2 = 10 μF

L = 1500 sp. nid d'abeille
1 : Fonctionnement avec filtre
2 : Fonctionnement sans filtre

Elimination des parasites. — 1°) BF accordée.

L'utilisation de la résonance BF permet de supprimer en partie tout au moins les parasites industriels et de réduire les atmosphériques. Les transformateurs du type accordé n'existant pas en France, il faut chercher un autre procédé pour utiliser la résonance BF.

Le circuit ci-dessus (fig. 8) indique le procédé. Une manette permet d'utiliser ou non la résonance.

Comme résultats : En premier lieu, je dois dire que jusqu'à présent, je n'ai pu obtenir de bons résultats sur les postes très faibles, ceci tient au fait que les parasites sont bien réduits du 1/4 environ mais le poste est réduit de 1/2 à peu près. En outre, l'accord devient beaucoup plus pointu.

Par contre, pour un poste r4 ou r5 illisible sous de violents parasites, le procédé donne des résultats surtout si le poste est en pure car c'est dans ce cas que la réduction d'intensité est la plus faible.

Néanmoins, avec la course actuelle aux ondes de plus en plus courtes et avec la rareté des postes vraiment bien stables sur 20 mètres, ce système est délicat à mettre en œuvre, d'autant plus que la difficulté de réglage est accrue.

2°) Utilisation d'une BF à résistance :

Ayant eu l'occasion de voir chez un amateur un amplicateur constitué par un étage à transfo suivi d'un étage à résistance, et ayant constaté le faible bruit de fond, nous avons eu l'idée de l'appliquer à la BF du récepteur ondes courtes.

Le schéma bien connu ne mérite pas d'être rappelé. Nous avons utilisé des résistances de grille et de plaque variables et nous nous sommes réservé la possibilité de changer rapidement le condensateur de liaison.

En utilisant une capacité assez faible 2/1000, une résistance grille également faible, nous avons réduit notablement le bruit de fond qui reste avec les deux BF ce qu'il est avec une.

Le gain est très faible, un signal r2 devient a peine r3, mais souvent l'intérêt pratique est considérable en permettant de suivre une station illisible auparavant.

Il faut régler, suivant la lampe, le chauffage, etc., la résistance grille et plaque.

Dispositif très recommandé pour le DX.

Conclusion sur la réception. — Par ce qui précède, on voit que les moyens utilisés en ce moment sont simples et qu'il s'agit surtout de questions de détails.

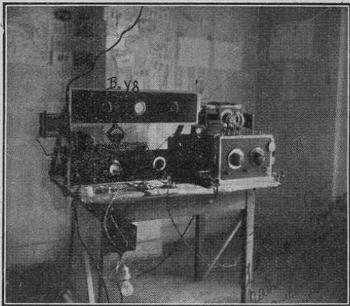
Néanmoins, à notre avis, la réception surtout sur les ondes de l'ordre de 20 mètres et principalement au-dessous, est loin d'avoir donné tout ce qu'on peut en attendre.

Même sans modifier le montage, on constate en faisant varier les diamètres respectifs des bobines, le couplage à l'antenne, des différences de rendement, variant de 1 à 2 facilement.

Comme conclusion nous disons aux amateurs de prendre bien soin de leur réception, car en général, ce qui pêche dans une station, c'est le récepteur... et l'amélioration de celui-ci doit aller de pair avec celle de l'émetteur. (8DI)

EB Y8

La station ebY8 située à Anvers, a été ouverte le premier Mars 1926, c'est-à-dire sa « jeunesse ». Elle a cependant depuis, réalisé des portées qui font le plus grand honneur à son propriétaire. L'émetteur est constitué par un Hartley classique, en couplage lâche avec l'aérien ; une particularité consiste en ce que la self de choc est accordée, ce qui est fort en honneur outre-Quiévrain, et peut-être pas assez ici.



En service normal, la station emploie 3 lampes E4M en parallèle, chauffées à 6 volts accus ; les plaques reçoivent 1400 ou 1800 volts alternatif à 600 périodes par génératrice. L'intensité est suivant les cas de 60 ou 100 millis.

Sur 45 mètres, l'intensité-antenne est de 0.35 ou 0.54 ; sur 34 mètres, elle est respectivement de 0.24 et 0.38.

L'antenne est une unifilaire de 30 mètres à 12 mètres de haut, orientée NE-SW ; le contrepoids est également unifilaire mais n'a que 15 mètres à 4 mètres de haut ; sa direction est N1/4NE S1/4SW.

La réception consiste en une détectrice Weagant + 1BF.

Depuis sa mise en service, la station a fait plus de 100 QSO divers avec l'Europe et 40 avec le Brésil, les USA (1, 2, 3, 4 et 8), le Canada, le Chili, Cuba, Costa-Rica, les Indes, l'Egypte, la Tripolitaine et Porto-Rico. De plus, ebY8 a été entendu r4 en Australie.

La station est aussi alimentée parfois en DC pur par 900 volts accus et travaille avec 2E4M ; puissance 85 watts.

(De *Radio-Amateurs*)

L'Imprimeur-Gérant : Georges VEUCLIN, Rugles (Eure)

N° 135 — QUATRIÈME ANNÉE. — Le numéro : 2 fr. — 12 Mars 1927

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI
SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Aujourd'hui 12 pages

REF — Sections régionales — REF

18e Section — COURS DE LECTURE AU SON — Le MARDI, de 20 h. 15 à 20 h. 45 gmt. sur QRH : 43 mètres, en AC, par poste situé à Nantes.

Le LUNDI, le MERCREDI, le VENDREDI, de 20 h. 30 à 24 h. gmt, sur QRH : 50 mètres, par postes situés dans la Vienne, en AC, RAC et DC.

EMISSIONS D'ONDES ÉTALONNÉES ET ÉTALONNAGE D'ONDEMÈTRES — Sur demande à la 18e Section.

TOUTES SECTIONS de R010 — Les amateurs qui entendraient les stations OCRU, OCKA, OCZI, OCCO, sont priés d'adresser leurs QSL et comptes rendus d'écoute détaillés à Robert LARCHER, B.P. 11, Boulogne-Billancourt (Seine), qui centralise. Tnx à tous et 73's.

(R010)

Nous sommes heureux d'annoncer la création de la Section de l'Afrique Occidentale française, sous la direction de M. J. LACOUR, S/Chef de station T.S.F. de Bamako (Soudan français).

Pour répondre au désir exprimé par un grand nombre de nouveaux abonnés au JOURNAL DES 8, nous publions dans ce présent numéro la **liste des abréviations** *employées couramment par les amateurs de tous pays.*

Nous rééditerons prochainement la **liste des « 8 » officiels** *revue, corrigée et augmentée.*

AVIS IMPORTANT

Le R.E.F. ayant terminé son organisation, nos membres et futurs membres sont priés de bien vouloir se conformer aux instructions suivantes :

1° — *Tous les versements d'argent* (cotisations, insignes, etc.) *doivent être exclusivement effectués au* **Compte Postal** *ci-dessous designé :*

Paris 1027-92
LARCHER, B. P. 11, Boulogne-Billancourt (Seine)

2° — *Toutes les demandes de renseignements, techniques ou autres, doivent être exclusivement adressées aux secrétaires :*

R. AUDUREAU. 29, rue de Bretagne, Laval ;
R. MARTIN, 63, Boulevard de la République, Nîmes.

Les demandes qui seraient adressées à d'autres membres du Bureau subiront fatalement un retard, dues à leur transmission aux secrétaires.

R.E.F.

8 EI

A. PLANES-PY
1, rue Cheval-Vert
MONTPELLIER
(HÉRAULT)



R.E.F.

SECTION 6

HÉRAULT
PYRÉNÉES-ORIENTALES
AUDE
AVEYRON
LOZÈRE
GARD
ARDÈCHE
CANTAL

8EI (CHEF DE LA SECTION 6)

Le REF organisera au moment de la « Foire de Paris », une Réunion Générale, suivie d'un Banquet qui sera FB.

Apportez vos suggestions et préparez-vous dès maintenant à cette manifestation qui doit nous réunir TOUS.

Réunion de la 15e section Paris :

La première réunion mensuelle de la 15e section du REF, faite le jeudi 3-3, a rassemblé une quinzaine de membres dont neuf firent un déjeuner commun fort agréable. Parmi les principaux amateurs réunis, citons : 8CA, 8GL, R010, 8FM, 8BQ, 8JN, 8KF, etc.

Sondage radioaérologique de l'O. N. M. :

Les expériences se poursuivent favorablement, les émissions sont reçues assez régulièrement en France. Au REF nous enregistrons la réception de l'émission préparatoire P, chez 8JN et à Arcachon, chez 8CT. Le mauvais temps ne favorise pas beaucoup ces expériences extrêmement intéressantes, espérons que de meilleures conditions vont permettre de belles émissions.

Privé de force motrice cette semaine, le « JD8 » s'excuse auprès de ses lecteurs, de paraître — de ce fait — 48 heures en retard.

CHRONIQUE DU DX

TONKIN — HVA nous fait savoir que des émissions sont faites régulièrement à cette station tous les jours, un CQ est passé de 2000 à 2015 gmt et l'écoute est faite de 2015 à 2030 gmt.

GUYANE ANGLAISE (British Guiana) — M. Salomon de Demerara, annonce la réception des signaux de ef 8JN r4, travaillant avec l'Aviso français « Cassiopée » FBIO.

BRITISH COLUMBIA — 8QRT et 8JN sont QSA à Victoria (Ile de Vancouver, par nc5AJ.

GRAND LIBAN — ar8LHA près Beyrouth a été entendu r6 sur 34 m., en RAC, chez R268.

FINLANDE — es2NM nous annonce avoir QSO ac8EM notre ami de Changhaï, le 28-2, à une heure assez curieuse : 1430-1600 gmt. La QRH de 8EM était 33 mètres, notre ami se rapproche de la France ! Egalement à 1440 gmt, 2NM a entendu le CQ de ac8FLO, avec plaisir, car M. Sainio a visité le « Jules Michelet » au moment de sa croisière dans la Baltique. EB 2NM.

NAVIRE EN MER — Le « Jules Michelet » a été QSO par notre ami Malonie de Nice, avec une puissance de 40 w, il était r5 et 8FLO r6-7.

ILES PHILIPPINES — Une belle réception ! NPO de Cavite, sur 21 mètres est r4 à 1500 gmt chez notre ami R010, Lar her, bonne récompense pour un dévoué complètement submergé et saturé par les cartes QSL ! hi ! NPO est une station de la Marine USA.

ef 8GM est rentré en communication avec un nouveau OP : op3AC.

U S A — Les deux as de la réception : R091 Comte, et R268 Thomassin, totalisent pour Février la réception de 510 stations des Etats Unis !

nu2AYJ désire QSO avec les « EF ». Travaille de 1700 à 1900 gmt et de 2230 à 0200 gmt chaque nuit. QSB RAC. QRH 37.8.

Les « EF » sont très QSA ici, de 1600 gmt, toute la nuit jusqu'à 0500 gmt. nu2AYJ (Bol Poucel, Oyster Bay. N.Y.)

TAHITI — Notre ami BAM à QSO ss2SE de Singapoore. Il nous signale la réception suivante relative à FW :

20-1-27, 0700 am GMT : r5.
27-1-27, 0745 — : r7.
7-2-27, 0200 — : r1.
id. 0300 — : r3.

BAM possède un petit émetteur dans une propriété située loin de la ville, il utilise une chute d'eau pour entrainer une dynamo et recharger les accus qui lui servent à faire fonctionner son Hartley. Avec cette émission, il a QSO New-York, ce qui est déjà un beau DX. L'indicatif est GEO.

ESSAIS A LA STATION 8YOR, SUR ONDES DE 20 MÈTRES :

L'onde de 20 m., qui se prête déjà parfaitement au trafic de jour avec l'Amérique du Nord, semble donner des résultats aussi bons de nuit, tout au moins jusqu'à minuit. Cette onde permet donc à elle seule le trafic pendant au moins 12 heures par jour. A partir de 1800 gmt, le QRK a une tendance à augmenter. 8YOR qui QSO régulièrement tous les après-midi sur cette bande avec les USA des districts 1-2-3-4-8-9, ne fut pas peu surpris le 6 Mars à 2300 gmt, de QSO successivement u8CCQ (Pensylvanie) et u4LM (Floride), chez lequel 8YOR passait r7.

Activité de la station 8YOR, du 1er Février au 6 Mars :

Durant Février, les conditions ont été excellentes pour le DX,

Sur la bande de 32 m., le matin de 0600 à 0900 gmt, conditions très favorables. Beaucoup de OZ et les NU des districts 5 et 9 « à la pelle ».

Sur la bande de 20 m., de 1200 à 2200 gmt, on remarque un grand nombre de stations, tant d'Europe que d'Amérique ; des stations des districts 6 et 7, voir même de Hawaï, ont été enregistrées chez 8YOR. Des QSO ont même été effectués. Nous ne sommes plus au temps où il fallait se lever à deux heures du matin pour faire les U !

Voici les QSO effectués du 1er Février au 6 Mars :

Bande de 32 m. : USA :
1dm 1rd 1xm 1cv 1kk 1ga 1gr 1avl 1bdc 1bdx 1bhm
2ar 2bv 2md 2fa 2czr 2bsl 2ait 2arn
3kr 3nr 3jn 3ly 3pf 3sk 3qw 3gx 3bwt 3cel 3bms 3bva 3bhv
4nh 4iz 4gz 4tk 4ft 4ll 4cu 4aah
5wz 5jf 5kc 5uk 5oa 5ql 5zai 5zav 5acl
6oi 7ek
8hj 8ve 8ew 8bth 8djg 8alf 8brd 8dsy 8cot 8baj 8akv 8bbl 8ban 8bww 8auc 8chk
9ck 9cv 9cpm 9ctg 9bqe 9dsr 9dyl 9chn 9aek 9arm 9dte 9acu 9za 9bht 9bzg 9bpm
Canada : cled 2al 9bz
Nouvelle-Zélande : oz2ac 3aj 4am 4ao
Australie : 7cw 2tm 4ld
Jamaïque : 2pz Brésil : sb1ac Indo-Chine : af1b

Bande de 20 mètres :
USA : 1rd 1io 1zl 1ic 1amu 1byv 1cmx 1akz 1amd 1aba 1bux 2gp 2tp 2apa 2mu 3bms 4lm 6vz 8bag 8aly 8ccq 8don 8zg 9uu

QUELQUES ESSAIS AVEC LES USA :

La station fm8ST profitant de la saison d'hivernage au Maroc, qui laisse quelques loisirs à son opérateur, vient de faire des essais de régularité avec les USA. Ces essais visaient éventuellement à l'établissement d'un QSO avec le 6e district. Le résultat fut malheureusement négatif, bien que les signaux de 8ST soient fortement entendus là-bas, et que nous ayons reçu au cours du mois de Février les hams nu6NW, nu6AKW, nu6CUA, ce dernier très QSA. Ces résultats ont d'ailleurs été transmis par radio, via nu5JF, nu9XI, nu4IZ.

La station fm8ST a régulièrement travaillé de 0700 à 0900 gmt pendant tout le mois de Février, excepté les 17 et 18 Février où l'opérateur en a été empêché par une tournée de bled. De nombreux QSO ont été établis, ainsi que l'indique la liste ci-dessous, et un trafic important de messages, soit pour le 6e district, soit pour l'Europe, a été échangé.

Il s'avère ainsi que nous l'avons précédemment signalé dans le Jd8, que le QRK va en augmentant au fur et à mesure que l'on pénètre à l'intérieur des états-Uuis. Les signaux cotés r4-5, quelquefois même avec QSS dans les 1ers et 2e districts, passent à r6 dans les 3e, 4e, 8e et r6-7 dans les 5e et 9e. Quelques bonnes liaisons ont été établies avec le Texas et le Kansas, sans répétition d'aucun des messages.

Enfin, le mois de Février a vraisemblablement été favorable, mais d'une façon générale depuis le premier Novembre, 8ST n'a jamais pris le manipulateur sans trouver un NU au bout.

Voici la liste des QSO établis :

1asa 1di 1lj 1adm 1kk 1axx 1rd 1mv 2uo 2agn 2ade 2gk 3qw 3bwt 3ahl 3ue 4io 4gz 4iz 4rm 5jf 5kc 5va 5uk 8sh 8wt 8bad 8ccm 8aly 8bww 8auc 8xe 8adg 9dwk 9dkc 9eli 9bvp 9hp 9dng 9ctg 9xi 9cpm 9bqe 9axb 9bpl 9day 9apn 9beq

nu2KC et 2CYX font des émissions sur 20 m. Pse aux « EF » d'adresser QSL à Martin E. Solotav, 1104 Clay Av. Bronx. N.Y.C.

ef8CL vient de recevoir une lettre et une crd de nu6ALR à Fresno (Californie), lui disant que ses signaux furent QSA là-bas en Novembre 26. La force moyenne des signaux de 8CL était r6.
8CL a demandé à 6ALR s'il a entendu d'autres EF et lui en a demandé la liste.
6ALR prie les OMs français ou autres, qui auraient entendu ses signaux, de bien vouloi lui adresser une crd QSL. 6ALR avec 30 watts a travaillé l'Europe (Angleterre, Italie) et seize autres DX importants, c'est donc un FB DX ham : mais il n'a jamais QSO de français. Avis aux amateurs. (8CL)

Liste Officielle des Amateurs de Sào-Paulo

2AA — Leonardo Jones jr., Rua Frei Caneca 22.
2AB — Severiano Justi, Rua Visconde do Ris Branco 19.
2AC — Luiz Amaral Cesar, Rua Frei Caneca 20.
2AD — Jorge Corbisier, Rua Sampaio Vianna 2 a Caixa Postal 150.
2AE — Julio Boccolini, Avenida Angelica 51.
2AF — Joào de Sampaio Goes, R. Cardosode Almeida 96.
2AG — Cezar Yazbek, Rua Ipiranga 12.
2AH — (vacant).
2AI — Luiz de Ferraz Mesquita, Av. Angelica 188.
2AJ — Dr Joào R. Baccarat, Av. Conselheiro Nebias 504, Santos.
2AK — Carlos Baccarat, Av. Conselheiro Nebias 496, Santos.
2AL — Joào Leyy Silva, Rua Arthur Prado 49.
2AM — Prof. J. Cancela, Rua Frei Caneca 64.
2AN — Theodoro Toledo Pisa, Rua Bella Cintra 300.
2AO — Dr. Henrique Lindenberg, Rua Guadeloupe 7.
2AP — Paulo Yazbeck, Rua Ipiranga 12.
2AQ — José Saez, Rua Sào Pedro 59.
2AR — Arthur Rois, Rua S, Vicente de Paula 58.
2AS — Thomas Simonsen, Rua Altino Arantes 22, Santos.
2AT — Geronimo Borges, Caixa postal 12, Araraquara.
2AU — José Azevedo, Rua Maria Antonia 79.
2AV — Dr. Herculano Miranda, Av. Hespanha 25, Araraquara.
2AW — Americo Bandeira de Moraes, Rua Gregorio Ferrào 15.
2AX — Geraldo Homem de Mello, Rua Sào Luiz 7.

Les crd des « hams » pour Sào Paulo, dont les QRA sont inconnus pourront être adressées à Georges Corbisier, Caixa Postal 150, Sào Paulo (Brasil), qui se charge de les remettre aux destinataires avec le plus grand plaisir.

QRP

8JRT qui s'est spécialisé dans le QRP, a QSO dernièrement gw 11B, signaux bien lisibles, et eaPY (60 km. nord-est de Vienne), la puissance alimentation en alternatif brut était de moins de 3 watts avec deux lampes micros. Sous peu 8JRT (Caen) va reprendre ses émissions en phonie, 1 à 3 watts, qui lui ont permis d'être entendu à 600 km. comme DX. En graphie, même puissance, portée 1000 km. 8JRT.

ne 8AF (Newfoundland) a QSO 8BP, le 16-2-27, a 2115, sur 43 mètres, avec une puissance de *5 watts.* — Faut dire que 8BP a comme récepteur, le fameux appareil P.L. qui sera très prochainement décrit ici.

ESSAIS QRP — ef 8JNC a fait des essais en QRP cette dernière quinzaine : 2 watts DC maximum. Avec 70 volts plaque, QSO Alger, QRK r4 à r5 ; QSO Iles Feroës r5 ; avec 1 w. 5 (120 volts) : Suède, Finlande, Algérie, etc. Les amateurs qui auraient entendu ces essais en DC sont priés de QSL. Réponse sera donnée. Tnx. ef8JNC.

ef8ZSU (ex 8VG) a QSO le 1-3-27, à 21 h. 30, ewWAA, QRA : Abony (Hongrie). QRH 43 m. 50. WAA QRP 2 watts, r5.

Le poste fm 8PGN, depuis le 1er Février xef8PGN, est un bateau français qui était en Janvier au Maroc. Je serais très heureux d'avoir le QSL de ceux qui m'auraient entendu. Il sera répondu aux cartes reçues. Emission en QRP : Mesny 2 lps microampli. chauffées à 4 volts et tension plaque de 110 volts continu. QRH : 43 m. En ce moment, xef8PGN est en France et ne fait pas d'émission, mais reprendra sous peu.

PHONIE

8ABC travaille en phonie tous les mardis à 2130 sur 78 m., irrégulièrement sur 43 m.

8KB fmfm 8MA — Lettre OK, QRT pr une quinzaine, pourrez vs écouter et répondre en phonie sur abt 300, puissance 1000 w., sur 30-60, 100 w., en attendant le reste. 73s.

8BX — Prière nous adresser vos programmes quelques jours avant éxécution, afin de pouvoir les annoncer ds Jd8. (Votre programme du 10-3, arrivé ici le 11-3). (Jd8)

Quel est l'OM qui mardi 1er Mars vers 1630 appelait 8KV en phonie ? FB OM. Modulation parfaite. Pse QRA ? r8 chez 8ZSU !

Modification d'horaire : deux essais phonie par semaine : Mardi 2115, QRH 280 m. ; Samedi 2215, QRH 52 m. Puissance 200 watts. Demande écoute en France et QSL. Merci, (fm8KR)

8PJN fait des essais de fonie à faible puissance. Serait heureux de recevoir QSL des OMs qui l'entendent. Il sera répondu à tous.

8OEO de 8TIS — Egalement entendu phonie 38 m. 50, le 29-1-27 à 1200 tmg. Lecture relative à la construction des ponts, etc. Hr r8

8XZ travaille en phonie sur 168 m., de 2100 à 2400, demande rendez-vous et programme, ainsi que l'écoute et QSL.

La station ef8KP passe en phonie tous les soirs, à partir de 2030, lorsqu'il est QSA en graphie.

ef8CLR demande QRA exact de l'OM qui transmettait le 2-3-27 en téléphonie, sur 100 mètres (?) et qui donnait comme QRA : Neuilly-s-Marne (?) Serais heureux de m'entendre avec lui pour essais. Mci à l'avance. Réponse via 8HJ.

QRA... QSL... QSO...

CQ de Jd8 — Pour laisser le plus de place possible aux « communiqués » d'un intérêt général, le « Jd8 » passera « sous silence » tous remerciements et formules de politesse entre OM's.

CQ de 8XIN — 8XIN ayant QRT depuis Novembre est maintenant sous les drapeaux, en Syrie. 8XIN serait désireux d'entrer en relations avec OMs de là-bas. M. Alatinarde, 43e Btn, S.P. 600, Beyrouth.

Ismaël Faouzi, à Damour — Vci QRA de 8BP : Georges Veuclin, à Rugles (Eure). — No 103 parti à votre adresse. — Demandez directement à 8AP (Peugeot, « Sous Roches », à Audincourt (Doubs), renseignements concernant son récepteur).

8SYL émet tous les soirs, à 23 h. GMT, sur 42 m. environ. — 8SYL est sur navire en mer et se tient à la disposition des « 8 », pour « tests ».

QRA de EAR30 : San Antonio, 44, Bajos (Sans), Espana.

fm 8ST serait très heureux d'entrer en relations avec ef8QRT, qui a été son compagnon de trafic pendant le mois de Février. Mes félicitations OM, votre indicatif était constamment « on the air ». Sans vous avoir jamais entendu, j'ai eu de nombreuses preuves de votre présence. fm 8ST.

jKZB Tokio electric, de fm8MA — Lettre arrivée trop tard, suis à votre disposition Avril, avec un QRO.

QST de 8TIS — Je mets à la disposition des OMs les Nos du Jd8 : Nos 2-14 (avec son supplément), 18-19 (2 numéros). 21-25 (2 numéros différents, l'un porte la date du 3 Janvier et l'autre, celle du 10), 72-115 (incomplet).

CQ ef 8TIS — Dans le Jd8, il a été donné 2 QRA différents pour nc1AC, quel est le bon.

ed7FJ de ef 8JNC — Excusez QRT du 2 Mars. Hope QSO. QSL via Jd8.

8IX, 8TIS, 8EU de nu3SJ, via 8ARO — Le 28-2-27, the following french stations to QSLL if they didn't yet.

8IL et 8GI de ei1AU via 8ESP — ei1AU (QRP de ei1AU) envoie ses amitiés à 8IL et 8GI qu'il n'entend plus depuis plusieurs mois.

8PME ef 8ESP — QRA de et2XA : F. Lapin, Enkuru 9, Riga.

CQ de ef 8PJN — Qui a répondu à mon CQ le 4-3-27 à 1340 en même temps que ef 8RSN, QRK r4, DC, 44 mètres.

CQ ef8PJN — Je serais très curieux de savoir exactement qui est OFT, QSO le 19-2-27 à 1615.

EC1	postes situés en	Bohême.
EC2	— —	Moravie.
EC3	— —	Silesie.
EC4	— —	Slovaquie.
EC5	— —	Russie sous Carpathes.

(ec2YD)

CQ de ej7KK — Je prie tous les OM qui auraient entendu mes sigs, du 25-12 au 16-1, de m'envoyer QSL (en ce temps, j'avais tests QRP).

CQ ef 8EF — Quoique encore militaire, 8EF va pouvoir faire quelques essais avec nouvel appareillage. Il se rappelle au meilleur souvenir des nombreux OM qu'il a QSO et sera toujours heureux de recevoir QSL de ses tests.

CQ ef 8KK (8OM) — 8KK prie les OMs dont les QSL sont restées sans réponse, de bien vouloir l'excuser, des raisons majeures ayant amené 8KK à abandonner l'émission pendant quelques mois. 8KK est du reste tout disposé à réparer ces omissions. Il espère que les OMs ne lui en voudront pas. 8KK reprend son vieil Hartley et prie les OMs qui le pourraient, de lui fixer rendez-vous pour QSO (pour essais de QRK et QSB).

fm8ST apprend par l'aimable ef 8GI que ses signaux sur 19 m sont parfaitement reçus par nu8ALY.

8CLR eff 8JRT — Ok OM, mais pas encore reçu ici. Pse donner indications du poste et votre adresse, via REF (deux mots et un schéma). A votre disposition pour test. Vous mettrai en relation avec correspondant aussi débutant, dans vos conditions. 73s et à bientôt.

8GM, 8CL, 8ZB, 8FY, 8OEO de 8NOX — 1°) Ai été très intéressé par vos remarques sur air bouché, et mci bcp pour avoir répondu a mon appel. Hpe cuagn es QSO soon OM ! Du reste, l'air bouché est maintenant un fait très connu et qui n'a plus rien de mystérieux : Voyez chers OM un article très intéressant sur cette question, paru dans la « Revue Générale des Sciences » du 15-1-27, rédigé par le Commandant Metz.

2°) Sur 20 mètres — Les DX sortent admirablement en ce moment : Le 22-2-27 à 2200 gmt, en 1 heure d'écoute, ai entendu 15 USA des districts 1-2-3-8-9 et nc1AR, entre 18 et 22 m. Avis aux DX hounds !!

3°) En quelques soirées et grâce à son nouveau poste, 8NOX a pu QSO 4 norvégiens (dont la1A de Tromsoe), 1 canadien, 2 brésiliens et 22 USA des districts 1-2-3-4-8.

Ce qu'il y a d'intéressant, c'est que tous ces QSO ont été réalisés sur un Mesny, sur 43 m. 50 ou 32 m., sans aucun autre réglage que celui de la QRH. Il n'y a qu'à tourner le bouton du CV ! Antenne évidemment desaccordée dans les deux cas.

A cette occasion 8NOX-8PX est heureux d'annoncer aux OMs qu'il enverra une jolie « foto » de son poste à tout OM qui lui fera connaitre s'il a été appelé ou entendu par un DX supérieur à 8000 km., Mais de la sincérité avant tout !! 73s à tous.

gXBM de 8ÉI — Fre QRA Planès-Py, Rue Cheval-Vert, Montpellier (Hérault), France. Ici, les G reçus à toute heure, principalement de 1700 à 1930 tmg plus rares de 1930 à 2200 tmg.

Les NU reçus QSA de 2300 à 0800 tmg, plus faibles mais r3-5 sur 2 V., de 20 à 2200 et à partir de 0800 ou 0900 tmg, les sigs de ou pour USA paraissent renforcés sur 40-50 mètres au lever du soleil, a ce moment, des msg peuvent être acheminés très facilement, alors qu'ils étaient presque illisibles par le QSS avant. Le QSS est intense ici depuis 4 jours, entre 0500 et 0730 tmg.

Idem pour les NC.

8CAX de 8ÉI — La question de la pile thermo-électrique est encore loin d'être résolue ! Certaines réalisations en ont été faites, mais comportent des inconvénients (notamment, les couples producteurs de courant continu, sont traversés par l'alternatif !) Puis vous donner des renseignements plus precis par lettre et de plus, vous mettre en rapport avec technicien qui sera tout-à-fait à même de vous répondre, possédant lui même un brevet sur ce générateur de courant.

CQ Belgique de 8ÉI — 8ÉI répond à toutes les cartes d'OMs belges, par la voie habituelle, c'es-à-dire par le REF. Certains retards peuvent se produire de ce fait, mais les QSL ne peuvent se perdre. 8ÉI s'excuse pour cette.... self forcée !

8ÉI travaille en duplex sur deux antennes, pse demander « duplex » pour permettre à 8ÉI de les utiliser séparément. 8ÉI a travaillé de cette façon le 1 Mars avec les OMs 8IX et 8UT, ce dernier seulement, pourvu également du duplex.

CQ de 8NOX — Nouveau DX : Ai entendu le 6 Mars à 2110 tmg CQ ae1BK r4, en RAC, sur 36 m. FB DX.

4AR ebef 8UDI — Voici QRA de er5AA transmis au cours d'un QSO avec lui : Paul Popesco, Rue Carol id'Avila 143, Bucarest (Roumanie).

M. Prudhomme à Brou, Eure-et-Loir (futur 8), demande si un OM « parisien ou banlieue », ou distance semblable pourrait venir lui mettre au point émetteur Mesny ondes courtes, montage terminé mais n'oscillant pas.

Frais de voyage remboursés, repas gratuit OM.

Lire N° 132 du Jd8, page 3, première colonne : Vci msg de nu1RO le 8-2-27 : « msg nr 7 FM nu9CWA feb 6 to anne olson, etc....

(8UDI)

CQ ef 8GQ — Qui pourrait me donner QRA complet de en0WR et de eaGP.

n0PM de 8JN — Avons besoin transfo pour une expérience, veuillez le retourner à Carrot. 73s à tous deux.

8CJ de 8JN — Veuillez nous donner de vos nouvelles.

8CLR demande aux amateurs qui l'entendent, d'envoyer QSL via Jd8 ou 8HJ. Quel est l'OM qui m'a répondu en tg très rapide, alors que je demandais très QRS ? Ayez pitié d'un débutant dans le morse.

8QRT efek 4ABN — Le 25-2 à 0745 MEZ. nu4RM et nu4KM vous ont appelé en même temps. Il était tout à fait impossible de trouver vos sigs (chose observée très souvent). Les deux NU étaient ici r5-6 sur deux lampes.

Quelle est la nationalité du poste STAU, DC, 44 m. (8JT)

ef 8LD passera du 1 au 31 Mars un CQ DX sur 32 m., le matin, de 0630 à 0700 et le soir de 2130 à 2200. Psc QRK ef 8LD ? Pse QSL via REF.

CQ Deutschland de 8JRK et 8GER — S. O. S. OMs écouteurs, inutile QSL, suis submergé ! Tnx DE0447, 0313, 0450, 0087, 0284, 0227, etc. Vy vy tnx mais grâce pr moi.

R268 — QRA GLKY : SS Carinthia. Ai souvent entendu g5DH appelant GLKY.

8PME — QRA et2XA Riga (Latvia) QSL via R. Formis, Alexanderstr. 31, Stuttgart.

8GOOD — VGJL : SS Canadian Commander.

8RSN — QRA i1CE : E. Candiani, Badia, Rovigo.

ec2YD — QRA g5NW : E. J. Allan, 8, Westfield Place, Dundee (Scotland). Mni tnx fr ltr. (B. Dunn)

ABRÉVIATIONS

à employer dans les Émissions Radiotélégraphiques

L'abréviation sera suivie d'un point d'interrogation (?) dans le cas d'une *question posée ;* elle ne sera suivie d'aucune ponctuation dans le cas d'une *réponse affirmative.*

Abréviation	Traduction
CQ	Signal de recherche employé par une station qui désire entrer en correspondance.
QRA	Quel est le nom de votre station ?
QRB	A quelle distance vous trouvez-vous de ma station ?
QRH	Quelle est votre longueur d'onde ?
QRK	Comment recevez-vous ?
QRL	Recevez-vous mal ? Dois-je transmettre 20 fois la lettre X pour permettre le réglage de vos appareils ?
QRM	Etes-vous troublé ?
QRN	Les atmosphériques sont-elles très fortes ?
QRO	Dois-je augmenter l'énergie ?
QRP	Dois-je diminuer l'énergie ?
QRQ	Dois-je transmettre plus vite ?
QRR	Comparons nos ondemètres.
QRS	Dois-je transmettre plus lentement ?
QRT	Dois-je cesser la transmission ?
QRU	Plus rien.
QRV	Êtes-vous prêt ?
QRW	Etes-vous occupé ?
QRX	Dois-je attendre ?
QRZ	Mes signaux sont-ils faibles ?
QSA	Mes signaux sont-ils forts ?
QSB	Mon ton est-il mauvais ?
QSC	Les intervalles de transmission sont-ils mauvais ?
QSD	Comparons nos montres. J'ai.... heures ; Quelle heure avez-vous ?
QSK	Le dernier radiotélégramme est-il annulé ?
QSL	Avez-vous reçu accusé de réception ?
QSO	Êtes-vous en communication avec une autre station (ou : avec.....) ?
QSP	Dois-je signaler à..... que vous l'appelez ?
QSQ	Appelé par.....
QSS	Mes signaux sont-ils influencés par le fading ?
QSSS	Onde instable.
QSU	Prière m'appeler dès que vous aurez fini (ou : appelez-moi à..... heures) ?
QSY	Dois-je transmettre avec la longueur..... mètres ?
QTC	Avez-vous quelque chose à transmettre ?
QWP	Manipulation à (vitesse).

Autres Abréviations d'Amateurs

Abréviation	Traduction
QRAR	Votre adresse dans le « Call Book » est-elle correcte ?
QRDD	Vers quelle direction envoyez-vous votre message ?
QRFF	De quelle station avez-vous reçu le message N° .....
QSLL	Envoyez-moi accusé de réception par carte. Je ferai de même.
QSRM	Pouvez-vous acheminer le message N°..... par la poste si vous ne pouvez le faire par radio de suite ?
QSSS	Mes signaux sont-ils instables (instabilité différente de celle provoquée par le fading QSS).
QSUF	Appelez-moi au téléphone de suite.
QSTI	Je vais changer ma longueur d'onde à ..... mètres.
QSYU	Changez votre longueur d'onde à ..... mètres.

Autres Abréviations courantes et Étrangères

Abréviation	Traduction
ABT	Environ.
BCP	Beaucoup.
BJR	Bonjour.
BSR	Bonsoir.
Bi	Pour.
B4	Avant.
BTR	Mieux.
CU	Je vous verrai.
CUAGN	Je vous verrai de nouveau.
CUL	Je vous verrai plus tard.
CP	Contrepoids.
CUM	Venez.
CJD	Appelé.
CJG	Appelant.
CRD	Carte.
DIF	Différence.
DX	Distance.
ENAF	Assez.
FB	Bon travail.
GN	Bonne nuit.
GE	Bonsoir.
GUD	Bon.
GES	Devinez.
GND	Terre.
GG	Allant.
GV	Donnez.
HR	Ici.
HRD	Entendu.
HV	J'ai.
HW	Comment.
HWSAT	Comment trouvez-vous ça.
HI	Rire.
INPT	Puissance alimentation.
LTR	Lettre.
MCI	Merci.
MINS	Minutes.
MI	Mon (ma).
NIL	Rien de nouveau.
ND	Rien à faire.
NW	Maintenant.
NM	Plus rien.
OM	Mon cher Monsieur.
OW	Madame.
OK	Très bien.
ONT	Seulement.
PSE	Prière s. v. p.
RPT	Répétition.
R	Reçu.
RDN	Intensité-antenne.
RU	Etes-vous.
RITE	Écrivez.
SIGS	Signaux.
SPK	Amortie.
SUM	Un peu ; certains.
SED	Dit.
SORI	Regrets.
TJR	Toujours.
TMG	Temps moyen Grenwich.
TG	Télégraphie.
TP	Téléphonie.
TUED	Trop mauvais.
THOT	Croyez.
TRUB	Ennuis.
THR	Là.
TMRWI	Demain.
U	Vous.
UR	Votre (vos).
VY	Très
WID	Avec.
WEN	Quand.
WRKD	Travailler.
WL	Je vais.
YL	Jeune femme.
73	Bonnes amitiés.
88	Baisers.

8GOOD efek DE0362 — J'ai reçu VGJL le 20-1 à 2040 MEZ, CQ QRK ere r4-r6, et le 21-1, 2015 MEZ, QSO OXZ, quand il donna : ere Canadian Commander QRD Cardiff SW. QRF Halifax Canada QR... at noon 1098 miles west of Fastnet light noon lat 49 r 25 n long 34 r 38 west. Best 73's OM.

EF et eb4QQ de DE0362 — OM's, les faibles QRK allemands ne dérivent-ils pas de QRP ? Il y a des stations officielles, mais elles ne travaillent pas souvent, excepté quelques-unes, les autres se servent de lpes de réception pour Xmttg, avec grande précaution. Le journal « Radio-Amateur », de Berlin, n'existe plus depuis beaucoup de mois (hi !).

« Mes meilleurs souhaits pour le progrès des amateurs français ». (Johan R. K. Saure, radio-ingénieur diplômé) (Vx écouteur sur O.C. en Norvège)

Mes salutations à tous les OMs français via Jd8 et hpe QSO OM.
(sb2AJ, João R. Baccarat)
(504, Av. Conselheiro Nebias, Santos, E. S. Paulo, Brasil)

QRA de sb2AS : Tom Simonsen, P.O. Box 379, Santos (Brasil).

YAN de k4KA — Je regrette bcp que notre QSO n'ai pas réussi. Le transformateur subitement brulé. (Il est pour 110 v. primaire, j'ai donné 220 v. hi hi !). Je n'ai pas pris votre QRA. Pse QSL via Jd8, enverrai aussi QSL. Qui connait QRA de YAN ?.

CQ de gi6YW — My new QRA is : T.P. Allen, 50 Marlborough Park North, Belfast, Northern Ireland. Pse change QRA in your call-books OMs. Hope to be transmitting again as soon as new aerial can be arranged. DX papers please copy !!

8YY de 8ESP — Excusez-moi OM, je vous ai perdu au QSY le 5 Mars à 2115. Malgré que votre QRH soit contrôlée (avec 2 « l » hi !!) est de 42 mètres, je vous ai dit qu'elle était trop courte puisqu'elle mord au-dessous de la bande de 43 mètres. Voyez à ce sujet la note dans le Jd8 du 19-2 n° 132 page 2 en bas et à droite. Hope cuagn. 73s. Pse votre QRA ?

ef8TSF procède à des essais en graphie, ondes courtes sur Mesny, parfois 2 lpes ordinaires de réception, parfois 2 Fotos de 10 ou 2 de 20 watts, 600 v. alternatif redressé et filtré, 6 v. accus. Pse crd QSL via Jd8, QRK, QRH, etc. Tks à tous.

8GOOD ef8FR — VGJL est l'indicatif du vapeur « Canadian Commander », appartenant à la Canadian Government Merchant Marine, Montréal, P.Q. Canada ; il a quitté le port de Swansca (Angleterre) le 13-2-27 à destination de St John, N. B. Canada où il est arrivé le 26-2-27. Ai été QSO plusieurs fois pendant la traversée ; ses sigs toujours QRZ et très QSSS. 73's.

Voici les QRH utilisées par notre ami ef8SM (QRH sujettes à des variations de l'ordre du centimètre) ;

36 m.	input	130 watts
34 m.	—	150 —
12 m. 50	—	80 —
9 m. 75	—	150 —
5 m. 10 ou 6 m. 25	—	50 —
4 m. 30	—	38 —
2 m.	—	17 —
0 m. 80	—	12 —

Sur 32 et 36 m., essais spéciaux avec les Indes (très irréguliers).
Sur 36 mètres, presque tous les soirs, de 1900 à 2359 tmg.
Sur 34 mètres, le dimanche de 1500 à 1900.
Sur 12 m. 50 (irrégulièrement).
Sur 9 m. 75 (essais spéciaux avec USA).
Les autres longueurs d'ondes sont utilisées irrégulièrement, sauf 6 m. 25.
ef8SM cherche correspondants TSF (anglais, suédois et finlandais) qui désireraient, régulièrement tous les soirs, de 1800 à 2100, ou plutôt, entre 1800 et 2100, assurer liaison bilatérale pour tests ; QRH comprise entre 30 et 40 mètres ; puissance 100 watts environ.

CQ de 8ÉI — Moyennes des QRK de 8ÉI dans quelques coins, relevées sur 3 mois de trafic :
EF : r5 à r9 ; EB, EN : r8-9 ; FM, EJ, EG, EI, EM, ED, EL : r6 ; EK : r4-5 ; EU : r5 ; OA : r4.
Onde de 43 m. 50, Mesny de 80 watts ; antenne un fil de 30 m., très incliné, direction Nord-Sud.

La station ef8JNC est informée que nu2PX fera tous les dimanches jusqu'à nouvel ordre des essais sur 19 m. 30 environ. nu2PX appellera ef8VCD de 1600 à 1605, 1615 à 1620, 1630 à 1635. Prière aux amateurs qui l'entendront de le faire savoir à 8JNC via Jd8.

8QRT ef8KP — Pse OM m'écrire directement pour me donner votre QRA complet, j'ai une crd d'Australie pour vous. FB OM.

La station ef8KP pompe tous les samedis soirs sur QRH 34 m. Mesny 2 lampes 45 watts, 6 v. filaments, tension plaque 400 v. abt puissance 25 w. Pse QSL directement ou via REF.

8GOOD ef8AKL — VGJL est le cargo « Canadian Commander » service Cardiff-Halifax. Voici QRA : H. Turner W.O. S/S Canadian Commander Quenns Docks, Cardiff S.W.

CQ ef8TRV — Qui pourra me donner renseignement et schémas sur Xmitter à lampes bigrilles. Tnx d'avance.

8TUV ef8TRV — Vous fait parvenir via REF un QSL de K2DC qui m'a été adressé par erreur. Félicitation pour vos DX FB OM.

8FR ef8TRV — Tnx OM pr vtre crd. Oui je suis bien 8TRV ex QRA Paris ; changement QRA, cause service militaire.

CQ ef8MAX — La station 8MAX a QSO le mexicain nm1J, avec 25 watts, mais impossible de lire son QRA, ici QRM par station côtière, pourtant son QRK r7. Serai très reconnaissant à qui me donnera son QRA. Tks.

CQ de Jd8 — Amis et chers collègues collaborateurs, vous aviez été étonnés du long silence de notre ami 8SM. Certains croyaient même que cet amateur des tous premiers jours était mort. Il n'en est rien, f8SM existe toujours, ses travaux tout récents sur antennes souterraines nécessitaient une grande discrétion. Aujourd'hui, nous pouvons annoncer à tous les « 8 » que 8SM a établi avec une puissance de 150 watts alimentation plaque et sur antenne enterrée, des liaisons avec presque tous les districts USA, Buenos-Aires, Rio-de-Janeiro, Lisbonne, Karachi et Kohat (dans les Indes), Honolulu et le Havaïen oh6VN.
Les théories du Docteur Américain James Harris Rogers sont bien exactes.
Nous rappelons en effet que nu3XR fut le premier inventeur des « underground », sa première liaison avec l'Europe eût lieu le 27 Mars 1925, entre Hyattsville et Toulon f8SM.
Très prochainement, notre ami f8SM donnera aux lecteurs du « Journal des 8 » tous les détails de ces essais.

Les 10 et 11 Février, 8GM en écoute sur les 20 mètres, a remarqué que les NU sont très QSA après 2000, atteignent le summum à 2230, correspondant à peu près au coucher du soleil à l'Est des USA.
Qui donc disait que les 20 mètres ne se propageaient pas de nuit ? hi !
Au contraire à la même heure, sur la bande 30-40, les USA deviennent d'un seul coup très QSA (r8).
Le 10 à 1900, QSO avec nu8AXA qui reçoit r5 et est r6 ; à 2000, 2e QSO, 8AXA est r8 !, reçoit r7 ; à 2100, après avoir essayé de QSP 8GM aux U6 et 7, sans résultat, 8AXA passe VA ; il est r9 !!. Il disait n'avoir pas entendu de DX « West » ce jour-là. QSO ensuite avec u8DBL 21 h. 5.
A la même heure, 8GM entend 8NOX efnu 1IC, FB OM.
Sur 30-40 mètres, les U sont QRZ, HVA est r7 et les SB QSA ; QSO avec sb2IB.
22 heures, les USA arrivent brusquement en avalanche et très QSA, au moment où sur 20 mètres, ils sont près de disparaitre.
Le 11 Février, 20 heures : Les NU 20 mètres QSA ; vers 2100, QSO avec 1ADM qui est r9 ! ; enfin à 2200 : CQ nu7ADW ; un CQ sb2AF est r9 : 8ALY de même, CQ nu6EAP.
Donc amateurs qui cherchez les QSO USA 6 et 7, essayez à 2200 ou 2230.
A 2230 sur 38-40 mètres, les USA ultra QSA et nombreux, un CQ nuef8TUV obtient 9 réponses.

8UDI ef R247 — Le 26-2-27 à 2315, pendant votre QSO avec nu1BQD, vous avez été appelé sur QRH 38 m. par nu1AVL. Vy 73s OM.

CQ ef8OLU — QRA de 7JJ ? ER vy vy probablement ; 8OLU a travaillé avec 7JJ le 28-2-27 à 1930, mais QSO n'a pu être terminé, ce poste étant trop QRZ (r1 sur 3 lpes) et QRN. QSB DC, QRH 45 m. Mci bcp d'avance OMs. 73s.

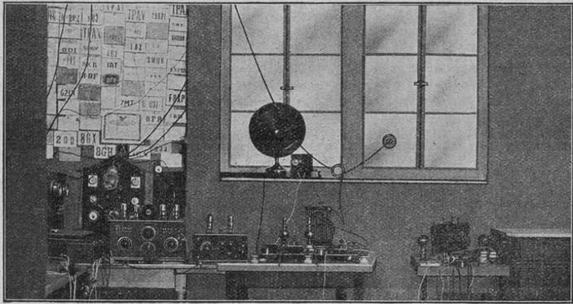
8FU

Le poste 8FU (QRA : Mulhouse, Haut-Rhin) représenté par les deux vues ci-contre, a réalisé près de cent cinquante QSO durant l'année 1926. D'après les indications qui lui ont été fournies par ses correspondants, il a été reçu avec un QRK moyen de :

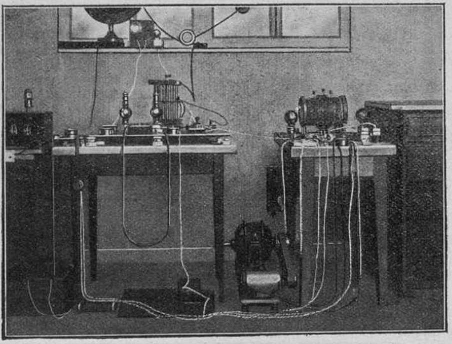
R6-8 dans toute l'Europe ;
R4-5 côte Atlantique des U.S.A. ;
R6 en Afrique du Nord ;
R6 aux Indes ;
R2-3 en Indo-Chine ;

La longueur d'onde généralement utilisée par 8FU était de 46 mètres.

L'émetteur proprement dit, était, soit du type symétrique Mesny, soit du type Hartley (deux lampes en parallèle) comme décrit par 8SSU dans le numéro 44 du « Jd8 ».



A GAUCHE : LA RÉCEPTION A DROITE : L'ÉMISSION



VUE DES ÉMETTEURS « HARTLEY » ET « MESNY » AVEC LE GROUPE « ÉLECTROLABOR »

Les lampes utilisées étaient deux lampes « Philips » type Z2A.

La tension plaque était fournie, soit par un transfo « Ferrix » donnant 800 volts, soit par une génératrice « Electrolabor » type RT2, donnant 900 à 1000 volts continu.

L'antenne était constituée par un fil (câble Réda) de 30 mètres de longueur avec descente de 7 mètres, située à 5 mètres au dessus des toits, soit à environ 20 mètres du sol.

La terre était prise sur la canalisation d'eau.

La réception des ondes de 30 à 50 mètres était assurée par un poste Bourne (constructeur Bocquenet), dont le fonctionnement a toujours donné entière satisfaction.

8FU se tient à l'entière disposition des OM's qui désireraient avoir de plus amples informations sur son poste.

(8FU),

G. Dardel, 8, rue du Rhône, Mulhouse (France).

EAR24

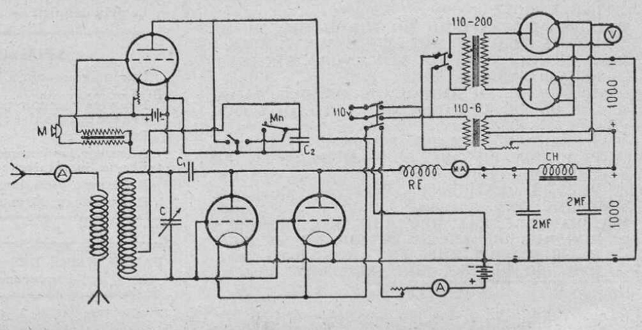
GRAPHIE & PHONIE

QRA :

Luis GARAY

Toki Eder, Onate

(Guipùzcoa)



QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *une ou plusieurs* **enveloppes** *affranchies,* **portant l'adresse du destinataire** *et au verso (sur la patte côté intérieur),* **l'indicatif** *et instructions, s'il y a lieu, concernant le nombre de cartes à insérer dans leurs enveloppes qui leur seront retournées.* (Exemple : Attendre 4 cartes (20 gr.) pour expédier ; expédier même qu'une seule carte, etc., etc.)

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

Toutes les cartes QSL reçues au JOURNAL DES 8 pour les Etrangers, les Postes officiels d'Etat ou d'Armée, les indicatifs en « R », sont expédiées dorénavant au RESEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS qui en assure le relais.

(Liste mise à jour le 10-3-27)

4AB. 8AA. 6AB. 8ABC. ADX. AÉ. AFA. AG. AHK AIB. AJ. AJD. AK. AM. AMC. AOX. AP. APO. AQO ARA. ARO. ART. AS. AU. AUR. AUV. AWI. AWK. AX. AY. AZ.

8BA. BB. BBQ. BBU. (7BC). BD. BDX. berri. BG. BL 4BM. 8BMV. BN. BQ. BR. BS. BT. BTF. BUM. BV. BWZ. BZ.

8CB. CD. CEO. CF. CG. CHB. CHS. CI. CJ. CL. CLR. CMA. CNX. CO. CP. CQ. CS. CT. CU. CZ.

8DD. DDH. DDS. D3. DDU. DF. DGA. DHG. DK. DKV DNX. DT. DU. DZ.

3EC. 8EE. ÉI. EK. ÉL. EM. EN. ENH. ÉO. EP2. ERF EU. EX. EY.

8FB. FBH. FC. FF. FFH. FFR. FFU. FG. FIZ. FJ. FKT FL. FLM. FMA. FMB. FMG. FMM. FN. FNG. FNW FO. FOR. FRT. FT. FTJ. FTR. FW. FWB. FY.

8GAM. GB. GC. GD. GDB. GDS. GG. GH. GI. GIM. GJ. GIVO. GLD. GMJ. GN. GNN. GNV. GR. 18GR. GS. GSM. GST. GU. GV. GW. GZ.

8HB. HD. HDQ. HE. HF. HFD. HIP. HL. HLL. HN. HR. HS. HSD. HSF. HU. HY.

8IA. IF. IH. II. IKO. IL. IM. IMK. IMR. IMS. IO. IP IPK. IR. IRM. IRV. IT. IU. IX. IZ.

8JAT. JBL. JC. JCS. JDZ. JF. JH. JI. JK. JL. JM. JMR. JNC. JO. JOR. JP. JR. JRA. JRK. JRT. JRY. JRZ. JT. JTC. JU. JV. JX.

8K5. 8KF. KFX. KI. KKO. KL. KO. KQ. KRI. KS. KT. KTA. KU. KW. KWM. KZ. KZR. 10KZ.

8LA. LB. LCA. LDR. LEA. LG. LHA. LI. LL. LLV. LM. LMD. LMM. LMX. LN. LP. LR. 4LS. 8LS. LSK. LYD. LZ.

8MAX. MB. MC. MCO. MD. MG. MH. MI. MIL. MJ. ML MR. MS. MSM. MT. MUL. MV. MV3. MW. MWA.

8NA. NK. NN. NNN. NO. NON. NOR. NOX. NPS. NS. NT. NVR. NX.

8OAM. OCP. OE. OF. OG. OI. OIC. OL. OLU. oméga. OM. ON. OO. OP. OQP. ORM. OTO. OUA. OUI. OW. OX. OXO.

8PA. PAL. PAM. PAX. PC. PC6. PCH. PD. PE. PGL PI. PJ. PJN. PJW. PK. PL. PLM. PLR. PLU. PM PME. PML. PMR. PN. PO. POB. PPC. PPP. PR. PRD. PRY. PS. PUN. PX. PZ.

8QET. QQC. QRA.

8RA. RAH. RAK. RAS. RBP. RBW. RCC. RCH. RCN RDG. RDI. REN. RF. RG. RI. RIP. RIT. RK. RKR. RL. RLD. 4RM. RMP. RNT. ROK. ROM. ROT. RPP. RQ. RR. RRA. RRD. RRL. RRV. RSS. RU RV. RVA. RVR. RX. RY. RZ.

8SA. SAC. SAX. SB. SD. SIR. SIS. SM. SMR. SN. SOT SR. SS. SSA. SSB. SSC. SSM. SSR. SSS. SST. SSX ST. SZ.

8TAF. TAU. TAV. TB. TC. TCP. TDY. TH. TIS. TKA. TKN. TKO. TKR. TL. TM. TMO. TNG. TON. TRB. TRV. TSV. TU. TUV. TV. TVS. TW. TWO. TX.

8UD. UDE. UDI. UGA. UGI. UI. UII. UIX. UMB. US. UT UU. UUD. UV. UW. UX.

8VA. VAA. VAI. VAX. VB. VC. VCD. VCP. VGA. VI. VIM. VK. VM. VO. VOD. VOR. VOS. VP. VUP. VV. VVA. VVO. VXA. VYO. VZ.

8WAG. WD. WIL. WKY. WMA. WMS. WO. WOX. WP. WS. WV. WW. WYZ. WZ.

8XEL. XER. XG. XGH. XI. XIN. XIX. XJ. XL. XM XN. XOX. XS. XU. XUA. XUN. XV. XV. XX. XW XYZ. XZ.

8YA. YF. YKS. YN. YNB. YNS. YO. YOP. YOX. YP YPM. YRT. YS. YWR. YZ.

8ZA. ZAI. ZB. ZC. ZD. ZDA. ZET. ZF. ZFT. ZK. ZO. ZOE. ZSU. ZW. ZYJ. ZZ.

Divers :

Binard, Vincennes. — Gallois, Le Péage — Granvarlet, Houilles — Laismes, Bourges. — Legros, Laqueusne. — Lormier. — Pavy, Arras. — Viville, St-Quentin — Sauvage, Meaux.

Cartes QSL pour l'Etranger

Le Journal des 8 prie instamment ses lecteurs, membres du REF d'utiliser le *service gratuit* du REF pour relayer leurs cartes QSL **à destination de l'étranger.**

Envoyez donc vos cartes à :

LARCHER, B. P II, Boulogne Billancourt, Seine (France)

RELAIS R. E. F.

Tous les amateurs sont priés d'adresser à

LARCHER, B. P. II, Boulogne Billancourt (Seine)

une ou plusieurs enveloppes timbrées, avec indication du nombre de cartes minimum à envoyer.

TAMPON INSIGNE EN CAOUTCHOUC

Le Bureau a envisagé la création d'un tampon portant l'insigne du REF, pour permettre à nos membres d'apposer l'insigne du REF sur leur correspondances, QSL, etc.

Le prix sera de quelques francs et d'autant moins élevé que le nombre en sera plus grand.

Tous les membres qui seraient acheteurs sont priés de s'adresser à R. Larcher, B.P. 11, Boulogne-Billancourt.

Le prix définitif sera ensuite fixé dans Jd8.

INSIGNES R.E.F.

Les insignes sont à la disposition de tous les membres, prix : 5 fr. pièce.

Pour les recevoir par poste :

France et Colonies : 5 fr. 30 ; Recommandé 6 fr.

Etranger : 6 fr. ; Recommandé 7 fr. 50

Adresser les commandes accompagnées de leur montant aux Secrétaires :

R. Martin, 63-65, boulevard de la République, Nîmes.

R. Audureau, 29, rue de Bretagne, Laval.

FAITES FAIRE DES CARTES QSL MINCES....

vous économiserez des timbres... et nous aussi

ef "8" ENTENDUS

Indicatifs entendus par C. DARDONVILLE, Annexe du Génie de Kasbah Tadla (Maroc). — Ecoute du 13 au 28-2 :

8bf ca im iu gm jj jn la kz yor yy.

Indicatifs entendus par M. du BOISBAUDRY, Le Rheu près Rennes. — Ecoute du 19-2 au 3-3. QSL sur demande :

8aok bwi opm vx du jrk trv abc est mb3 flm co gm gnb bm oéo gam zu fmr pw ky pj fu orm ssw hip jrt.

Indicatifs entendus par 8ARV, Caen. — Ecoute du 28-2 au 5-3, sur 1D et 1BF :

8abc ag arm bf dgs esp fy flm fcr gm ih ix jj jn jrk jrt la lb qrt rip rld ron sst ut pd (phonie) OCDJ FW fut.

Indicatifs entendus par M. Maurice BINARD, 32, rue Mirabeau, Vincennes. — Ecoute du 22-2 au 1-3 :

8gdb ev cl ocx brn du abc flo eu jo for fkt agb px lz pw hip rit esp gv (phonie r9, bonne) lg (phonie) 84bm fy jrk rip olu fu abc ddh sm zb kmz ca ié (phonie) yy ren fp dx ga jrk rld ix ssw mm xuv ger ps gam ay cp.

Indicatifs entendus par M. Jean LAFON, 31, rue Marcel Jambon, Barbezieux. — Ecoute du 25-2 au 1-3 :

8rld hip sst vd bw 4bm olu xuv udi ay rit oéo ty ypm pri kp rld rsn by ynb.

Indicatifs entendus par 8RLD, Meurthe-et-Moselle. — Ecoute du 17-2 au 27-2 :

(8d3) (pjn) (jda) mm (jnc) (tkr) arm (zb) (fy) (vvd) (4bm) abr trv uw (cp) udi (jan) (olu) (jr) (gdb) (fv) (bri) (bw) (hip) (abc) brn ku ya.

Indicatifs entendus par M. G. LANCELOT, 24, rue Linné, Paris. — Ecoute du 1 au 28-2 :

8py ca fk nox ft jf pgn esp gea ix fiz est mb3 lgd udi gi dx war wy apo for ncx kmz fu qrt 4bm.

Indicatifs entendus par R268 (M. THOMASSIN, 16 bis, boulevard St-Jacques, Paris. — Ecoute du mois de Février. QRH : 15 à 50 m. :

8akl brn cl esp est fnb fiz flm fr fk gi ho ih if jn jf jc jj kp lb net nox ogp olu pjn pam px qrt rcc tis udi ut wy xix xu yor yy zb 4bm.

Indicatifs entendus par 8JC, Verdun-s-Meuse. — Ecoute du 14 au 28-2 :

8ut oqp jf gz hip udi ger fiz jj.

Indicatifs entendus par M. M.H.W. DICKERTMANN (DE0362) Hoeing-Str. 11, Hagen (Westfalen). Allemagne. — Ecoute du 1-1 au 25-2 :

FW OCMD LP1 OCTU 4bm 8vvd rra yor ut zb oqp hs ycc jd fwb py sac mm wel ldr akl tcp pjm bbu oéo kz kp ft flm qrt pjn ocj cp ct arm ynb apo brn hsf bz dgs.

Indicatifs entendus par Francisco DELGADO, Teruel (Espagne). — Ecoute du 1 au 27-2. Les parenthèses indiquent QSO.

(8roc) sst rk (wel) (gz) udi rs jd gu oex (oé) wy (aok) (fu) ez (lz) (du) yoi (kz) (nor) (rsn) gb tb bw cn pp oy siw ssw akf tk kz (cp) fw bp utf bdy (ogp) ix gi uga (bri) gir apo (vvd) kp (aro) (oéo) (oqp) nox (apo) oéa péo sst sir bn fm8pmr aru jnc gz (rcc) (pm) (ynb) (kn) mm amm tb cb ger pb udi ne rok utk (rot) (ocx) cp yy rk px abc (rcc) (ut) (nor) lgd (jan) olu rrt (mb3) ncx llu bri.

Indicatifs entendus par 8BRI, Bourges. — Ecoute du 18-1 au 22-2 :

8sac rra akl du 888 rot yor kk ow gdb qrt ya tis olu nox fp brn ssw mb3 fbh jnc kz.mm rbl dd ger zoé aro la iu hip esp ut rld.

Indicatifs entendus par 8JT (René HUCHET, 28, rue Général Bedeau, Nantes). — Les 26 et 27-2 :

8cfr dx flm (fmr) gz jz (mb3) oam oéo (olu) qrt sst (xam) zsu.

Indicatifs entendus par 8GQ, 27, rue Villeneuve, Clichy (Seine). — Du 19-2 au 25-2 :

8bw du fu fy ger hi ih jrk jz (phonie) kmz lgd ncx ocx qrt olu rld rv rcc.

Indicatifs entendus par M. ALLIBERT, a Meudon (S.-et-O.) — Ecoute sur Schnell :

8abe ut ddh dds fl pri sst jau gz 4am 8olu apo udi OCTU pns rcc wy bri bw flm gdb jnc jan.

Indicatifs entendus par 8AKL, Paris. — Ecoute du 1 au 26-2. Les parenthèses indiquent QSO :

8ab (abc) apo bdy bp brn cl (cp) dcd es est esp fiz (flm) fb ft fy fr hip (hsf) gi (il) iu jj kk (ko) kp (jrk) lc lrd (mm) (mb3) nox oéo pjn (olu) rcc rlx sac (sir) sst tko udi ut vj wy (wms) yy 4bm.

Indicatifs entendus par André FAUQUET, 8, rue Gouverneur, Nogent-le-Rotrou. — Ecoute du 27-2 au 3-3, sur Bourne et 1BF :

8fl gd ru gdb éi ga.

Indicatifs entendus par Frantz NOETHER, Allemagne. :

Oméga 8abc gm hip if iu kz nor orm rcc rld yy 4bm ab fy dds fm8pmr.

Indicatifs entendu par 8RK1, Paris. — Ecoute du 22-2 au 6-3 ;

8apo ay cl cp dx ef éi ep est fl fp fu gi gz hip il jrk kp krx ocx ooo py rld sst uvt zai.

Indicatifs entendus par 8KU (P. TABEY, 1, pl. de l'Abondance, Lyon). — Ecoute du 1-1 au 25-2 :

8akl aq arm bp cf co cp ct est ez for fq hsf iu ix irm jj jn jrt jz (phonie) kz lb lz mb3 mm ocj pjn qrt ssw taf tis uga wel wy xuv ya ynb.

Indicatifs entendus par 8JRT, Caen. — Ecoute du 22-1 au 27-2 :

8gz jjn yor ih (fcr) bz krd bw év cp ger bvl bu xuv brn kz cb dl ynb jy jj yy flm sm ya sst jo dg fm8rit.

Indicatifs entendus par 8KZ, Roubaix. — Ecoute du 12-1 au 7-2 :

8il arm ozo iu rij jrt jd oéo gz sac vvd hip mm di ssb wq fp fu kta abc kj akl fk pjn ko cp fbh rbl lb olu zai.

Indicatifs entendus par J. GALOPIN, Beaumerie (Pas-de-Calais). — Ecoute du 1 au 13-2 :

8ku trv jrt (sst) py hsf for cp ft jj (qrm) udi ssw (oéo) (gi) (rem qrh prohibée, trop de cq) (kv) lb ocmv (fr) (fy) jnc fbh (ft) 4bm.

Indicatifs entendus par 8LD, Le Bourget. — Ecoute du 1-2 au 22-2 :

8jj py ssy bn ayk fiz gi xix apo lgd.

Indicatifs entendus par B. DUNN, Stock, Essex (England). — Ecoute du mois de Janvier et Février :

8an aro au bf cp dgs du eo esi fk fq fr hsg jc jj fn jz (phonie) kz lgm lpm max oui qrt rl rld sm trv wox xu ycc yor fbet 888 (phonie) OCDJ.

Indicatifs entendus par :

nu1AOR — 51, Washington Street, Concord N.H., U.S.A. : 8EQ BI QD YOR JN.

nu2CMX — S.J. MEYER, 240, Washington Ave., Rutherford N.J. : 8BF GI PM YOR.

nu2AKJ — Vincent SUHOSKI, P.O. Box 705, Freehold, N.J. : 8YOR CT HU YA KP CP BS JF IK CA JC JJ IX GI FF SSW JUA TIS fa8ST.

J. GRAY Mc. ALLISTER Jr., Box 243, Hamden-Sidney, Va. : 8CA CL CT DI GI IX JF YOR fa8MA.

VILLARD F. HUNTON, Falls Church, Va. : 8BA BP BX CD CF CL CN CS CT CO DI EE FD FJ FK GAZ GI GK GM GRA IX JF JN KF KT NN PRD RBP RF SSW ST TIS TUV UDI XV YOR 18GR HA3.

5AIN — Cpl J.F. RALEY, 2nd Signal Co., Fort Sam Houston, Texas : 8GM YOR MB.

6ALH — BZW, Paul M. HAYES, 1202, North Detroit, Hollywood (Calif.) : 8BN BRI QRT WOG YOR.

« S.S. Aaxaca », à l'ancre à Mazatlan, Mexico (opérateur : M.E. Kennedy, 6BGC) : 8YOR.

nc3VS — VAL SHARP, 269, Princess Street Kingston, Ont. (Canada) : 8YOR IX BL.

6QW — George DENISON, 121, 41, St Street, Oakland (Calif.) : 8IX JB JN ac8EM af8QQ.

8ADE — H.T. BARKER, 144, Dundee Street, Buffalo, M.Y. : 8BA BL CU GI IL JF KV WOZ YOR.

8DCW — Saranac, Michigan : 8BBK CL CI FJ FK GI GM HA IA IX JC JN KF KB PBD QSW TIS UDI YOR JHP.

nu8PED — William and Russel SAKKER, 53, East 7th, Street Holland, Michigan : LTM 8EU IX JF GM JN CT SV YOR KF OCTN.

Op. 1BD : Camp NICHOLS, Rizal, P.I. : 8JC JN KF MUL QRT TUV ac8FLO ZW XX.

E.S. YORSTON, Hawthorne Road, Canfield, Melbourne. Victoria (Aust.) : FL FW OCDJ 8JN JF GAZ CS KF GI GM PO RF FBIO HE WOZ HU BP OCDB FFQ FJ KU ac8FLO fa8MA afHVA FFZ FLO GLQ BXY.

Indicatifs entendus par 8IH, Vire. — Ecoute du 30-1 au 22-2 :
8abc ag akl aro ay bp bw cp dx eo esp fbh fcr fiz fq fr (phonie) fu fy hu if iu jan jn jnc jnd jz kk ku kv kx kz lz oam oéo onc oqp pjn px qrt rld rz taf udi uga ut wel ya yy zb zoé 4bm 2jmx OCCA.

Indicatifs entendus par R. CHAUSSEBOURG, 99, rue d'Antibes, Cannes. — Ecoute sur 1D et 1BF, antenne de 12 m., sans terre :
8dx ssw du sst oéo cl cp ger la ew atm rld xm vvd fm8amo.

Indicatifs entendus par fi8FOK, Hanoï (Indochine). — Ecoute du 6-11-26 au 16-1-27 :
8ba bp ct di gi hu kmz udi tuv yor ref OCDJ.

Indicatifs entendus par D. ROBERTS, Greenwich Rd, Sydney, N.S.W., Australia. — Ecoute du mois de Novembre et Décembre 1926 :
8ca ct ix ju qrt rbp tuv udi yor OCTN.

Indicatifs entendus par 8PY, Paris. — Ecoute du 1 au 19-2 :
8abc apo bu est ex fk ft jno ko ku kx nox ocx oqp ow pjn pp udi uu uvt wy ynb yy xoé 4rm.

Indicatifs entendus par R268 (THOMASSIN, 16 bis, bd St-Jacques, Paris. — Ecoute du 1 au 20-2 :
8jn (21 m. 50) yor (20 m.) kp (20 m.) udi (19 m.) gi (20 m.)

Indicatifs entendus 8HIP, Paris. — Ecoute du 2 au 20-2 :
8tko hsf sac ren 4rm brn est arm bri hp esp apo ix ynb oéo akl pjn py mm cp kz wy war.

Indicatifs entendus par A. PETITJEAN, route de Mandres, à Contrexeville, Vosges. — Ecoute de 5 à 3000 m., sur Schnell :
8a rsg cp hip wel bux xuv 8b fp il hsf qrt mw ut bp oqp rit jj py ct sm ya ez eu dku ddh rw ix eo gdb oéo uga 888 gm cl sst rip bbu brn max ssr if la esp sac ja rld pjn omega jz pfp gz 2cc mm mb3 af akl ku hdg pam kz jkt rv yy 4bm lz tko tw fy ynb arm uy fr mar eob eb jrk.

Indicatifs entendus par Max PETZOLD, Tekevstr. 3, Dortmund, Allemagne :
8cp ger qrt fy kz esp nox if ovi enn rld apo vvd jrt gon pjw rot akl mm gob zb kv giz jz wsm lgm ebn du bw la il kv rl.

Indicatifs entendus par R305 (J. DUMAS, 81, avenue Jean-Jaurès, Paris. — Ecoute sur antennne intérieure, du 29-1 au 12-2 :
8akl apo arm 4bm bp brn cn cp ez fk flm fmb fp fu fy gdb ger gi 5z hip iz jrk kmz ko kp kv kw kz la lb ld lgd mar mb3 nox ocx pp py qw rb1 rip ssp sst tis ugo vvd wy xuv ya ycc zb.

Indicatifs entendus par M. ALLIBERT, à Meudon. — Ecoute sur Schnell, les 1, 4, 5, 6, 8, 9-2 :
8ku yy xuv apo nox ag wc esp fr ren jj wt cp kp udi ger.

Indicatifs entendus par nc3AEL (Fred SIMPSON Jr, 85, Sixth St., Kingston, Ontario, Canada) :
8yor cp ger ba bf év udi.

Indicatifs entendus par E. BREAUD, Hammam-Bou-Hadjar, Oran. — Ecoute du 18-12 au 3-2, sur Schnell :
8rbp gi dx pam fy yks bp ac ev ynb qrt jn jan ix di zet fmr hdg gp ssm ma ffr gx irm kmz gm brn vv ger ycc xuv mm dnx co yor bf udi vvd if wy kl oam hja ez kk b rok gdb rb ssw in zb ya es bn uga aok rit st rra olu kyr max trv il oxo ti2 vx oéo zy mb cc kw xe afa jrz fk kz ho vaa wel brf arm cn bri akl oqp ypg jd ay gz two la bli ygs rot.

Indicatifs entendus par 8ARM, Lorient. — Ecoute du 11 au 15-2 :
8jrk pjn abc il gdb rld zb fy hu du oqp brn cp tis sst vx fm8pmr.

Postes entendus par 8GOOD (QRA Banlieue Sud-Est Paris) :
8ai esp ix kp kv lgd mtu vx wy.

Le « JOURNAL DES 8 » publiera :

SOUPAPES ÉLECTROLYTIQUES,
par 8BW.

STATION 8JC *(Notes complémentaires).*
par 8JC.

LES SOUPAPES ÉLECTROLYTIQUES,
par 8MM.

L'ÉMISSION & LA RÉCEPTION** des **ONDES COURTES,
par 8JRT.

MONTAGE SYMÉTRIQUE,
par 8XRM.

STATION 8FIZ.

STATION 8WOZ.

STATION 8GM (QRP).

L'ÉMISSION EN QRP PAR BI-GRILLE,
par 8RVL.

LE RÉCEPTEUR P.L.,
par Pierre Louis.

N° 136 QUATRIÈME ANNÉE. — Le numéro : 2 fr. 19 Mars 1927

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI
SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU "RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS" (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

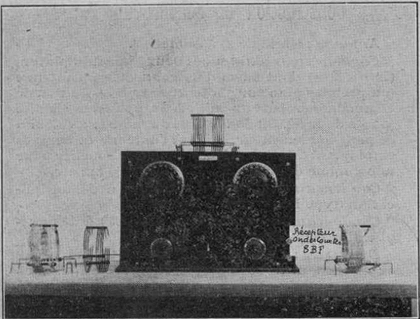
Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

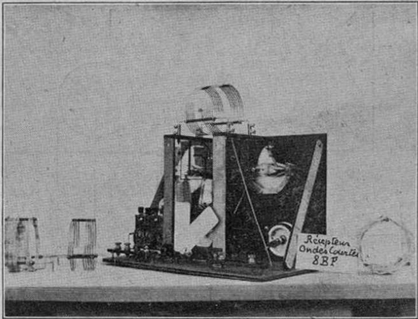
MONTEZ UN P.L. — Pierre Louis vient d'offrir au « Jd8 » un *récepteur O.C.* de sa conception dont nous sommes heureux de donner la description ici et de recommander vivement à nos lecteurs la réalisation très simple de ce montage, *d'un rendement inconnu à ce jour.* (Au premier essai, 8BP a QSO le Terre-Neuvien ne8AF qui accusait 5 watts ; au deuxième essai, QSO avec g2WN qui accusait 0.1 watt). — Nous serons reconnaissants aux amateurs de vouloir bien nous signaler les résultats qu'ils obtiendront avec le P.-L. (8BP).

RECEPTEUR ONDES COURTES P.-L. (8BF)

(de 10 à 200 mètres)



VUE DE FACE



VUE ARRIÈRE

(*Voir schéma page 2*)

R. E. F.

Tampon insigne R.E.F.

Le tampon insigne REF est prêt ; son prix est de **6 fr.** franco, prière à tous ceux qui se sont fait inscrire, de vouloir bien verser cette somme au compte courant postal : Paris 1027-92, LARCHER, B.-P. 11, Boulogne-Billancourt, Seine ; l'expédition sera faite aux intéressés dès réception du mandat. La liste des inscriptions est ouverte. (LARCHER, R010)

En écrivant aux services publics et à tous vos correspondants, n'oubliez pas de mentionner que vous êtes du REF.

CHRONIQUE DU DX

URUGUAY — ef8JN vient de QSO su2AK sur 20 mètres, r7 des deux côtés, a 2300 GMT, communication entièrement de nuit Nord-Est-Sud-Ouest. su2AK fut entendu précédemment par R268, sur 20 mètres, à 2126.

GRAND-LIBAN — ar8LHA va transmettre le dimanche soir, sur 34 mètres environ, régulièrement.

USA — nu1RD, notre ami Decker, est maintenant sur crystal control. (Information 8YOR).

Voir suite page 3.

N° 136: Pages manquantes

JOURNAL DES 8

SEUL JOURNAL FRANÇAIS EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ A L'ÉMISSION D'AMATEURS, PARAISSANT CHAQUE SAMEDI SUR 8, 12 OU 16 PAGES & ÉDITÉ PAR SES LECTEURS RÉPARTIS DANS LE MONDE ENTIER

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

ABONNEMENTS :
France (pour un an)....... 50 fr.
Etranger (pour un an).... 100 fr.
Remise 20 o/o aux Membres du R.E.F.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
Chèques Postaux : Rouen 7952
Station T.S.F. : ef 8BP

Dédié par 8ÉB aux jeunes OM's

Des émetteurs, tu capteras
Les signaux, assidûment.
Au « Jd8 », tu t'abonneras,
Pour être tenu bien au courant.
Puis, l'émission tu commenceras,
En QRP tout simplement.
De QSL, tu tapisseras
Tout ton labo, orgueilleusement.
Aux P.T.T., tu demanderas
L'indicatif, officiellement.
En attendant, tu t'inscriras
Au REF, fraternellement.

(8ÉB)

Omission dans le shéma du P.-L. (N° 136, page 2) :
Relier le + 4 volts à la Terre.

8CA et 8DQ, en visite chez 8BP, ont eu l'occasion d'apprécier l'excellent fonctionnement du nouveau poste récepteur conçu et construit par Pierre Louis (8BF). Si quelque chose, en radio, peut prétendre être définitif, le récepteur P.L., tel que nous l'avons vu, semble la présentation la plus parfaite de l'excellent montage qu'est la détectrice à réaction. (8CA, 8DQ).

REF — Sections Régionales — REF

SECTION 1

RHONE, SAONE-&-LOIRE, JURA, LOIRE, AIN, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE, HAUTE-LOIRE, ISÈRE, HAUTES-ALPES, DROME.

L'Assemblée Générale de la Section 1 aura lieu le Dimanche 10 Avril 1927, à Lyon.

PROGRAMME :

9 h. 45 : *Rendez-vous « Hall du Progrès », 85, rue de la République.*

10 h. : *Départ pour visite de la Station P.T.T. de Lyon.*

12 h. : *Banquet chez Paufique, 6, rue de la Barre. — Prix, 30 francs.*

14 h. 30 : *ASSEMBLÉE GÉNÉRALE.*
Compte rendu moral sur l'activité de la Section.
Nomination du Chef de Section.
Désignation du Délégué pour l'Assemblée Générale du R.E.F., à Paris, etc.

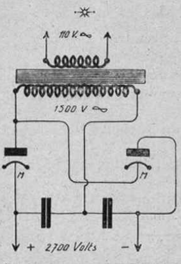
15 h. 30 : *Visite du Poste de Radio-Lyon.*

16 h. : *Visite de stations d'amateurs.*

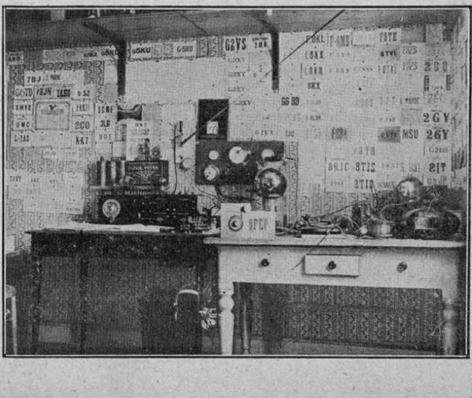
Prière d'adresser le montant du prix du Banquet, le plus tôt possible, au Chef de la Section 1 : P. Tabey, 1, Place de l'Abondance, Lyon (3e).

P. Tabey (ef8KU).

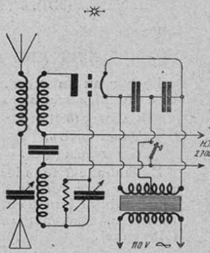
ef 8PEP



Redressement
2 Kenos montés en doubleur de tension



ef 8 PEP



Emetteu.
Reverseed Feed Back

R. E. F.

Délégués à la rédaction du « Jd8 »

Dans le but d'accroître l'intérêt du journal et afin de simplifier le travail de chacun, le Bureau vient de mettre au point l'organisation suivante qui embrasse toutes les formes de l'activité des amateurs.

Le Bureau est heureux de pouvoir présenter comme délégués des « hams » choisis parmi les plus compétents dans chaque spécialité, et il se fait l'interprète de tous les membres du R.E.F. pour les remercier de leur dévouement.

Nous prions les amateurs possédant des renseignements, résultats, etc., qu'ils désirent faire connaître à tous, de bien vouloir s'adresser au chef de la rubrique correspondante.

De cette manière seront évités les répétitions inutiles, etc., pour le plus grand profit de tous :

Délégués du R.E.F.

Délégué **Technique** : CHAYE-DALMAR (8GM), 20, rue Luzel, St-Brieuc (Côtes-du-Nord).

Délégué aux **Questions Juridiques et Administratives** : DESGROUAS (8IH), rue de Blon, Vire (Calvados).

Délégué a la **Bande 30-45 mètres** et aux **QRA** : CONTE (R091) et THOMASSIN (R268), correspondance à THOMASSIN, 16 bis, boulevard St-Jacques, Paris.

Délégué aux **DX** et a la **Bande 0-10 mètres** : Alexis LEVASSOR (8JN), 5, rue Président Despatys, Melun (Seine-et-Marne).

Délégué au **QRP** : BOUCHARD (R054), Les Erables, route de Corcelles, Dijon (Côte d'Or).

Délégué a la **Phonie** : VEUCLIN (8BP), Rugles (Eure).

Délégué au **QST** : REYT (8FD), 24, des Vaupulents, Orléans (Loiret).

Cette liste est susceptible d'augmentation, prière aux membres qui auraient des suggestions à apporter, d'écrire aux secrétaires :

R. Audureau (8CA), 29, rue de Bretagne, Laval ;
R. Martin (8DI), 63, Bd de la République, Nîmes.

AVIS AUX CHEFS DE SECTION

Le bureau du R.E.F. a reçu comme candidats au titre de « Chef des Sections » :

Galopin (8DU) ;
Tabey (8KU) ;
Groizelier (8JC).

Il demande à tous les chefs de section de bien vouloir adresser *par retour du courrier* leur vote, exprimant leur choix de l'un d'entre eux. Cette réponse devra être adressée à R. Audureau (8CA), 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne).

8CA fera le Mercredi 30 Mars à la Sorbonne (Séance mensuelle du *Radio-Club de France*) une causerie sur **L'Emission d'amateur :** son développement ; son état actuel ; les possibilités.

AVIS AUX CHEFS DE SECTION ET AUX MEMBRES

Le REF a décidé de mettre en vente pour un prix voisin de 10 francs le cent, du papier à lettre (et enveloppes à 5 francs le cent), d'un nouveau modèle, qui va être disponible à bref délai.

En conséquence, il demande à tous les chefs de section de bien vouloir le plus tôt possible indiquer le nombre probable de demandes qui seront faites, ainsi que les quantités demandées.

Les commandes faites pourront être expédiées aux chefs de section qui en feront la répartition.

Pse QSL à

R. Audureau (8CA), 29, rue Bretagne, Laval

SECTION V

AVIS TRÈS IMPORTANT

8JC, chef de la 5e section du R.E.F., a l'honneur d'informer les membres de sa section que le Radio Club de Metz organise du 16 au 24 Avril prochain, à l'Hôtel des Mines, à Metz un concours d'appareils d'amateurs. Pour tous renseignements s'adresser à M. Martin, 44, rue de Tisoli, à Metz.

A cette occasion, 8JC engage très vivement les membres de la section 5 à exposer leurs réalisations, lui-même à l'intention de présenter :

1° — Le poste émission-réception décrit dans le « Jd8 », numéro 122-123 ;

2° — Un récepteur de BCL, 4 lampes à 6 combinaisons d'accord ou de détection ;

3° — Un redresseur synchrone.

Le tout de sa conception et fabrication.

Ces appareils seront présentés sous l'égide du R.E.F. et porteront l'étiquette ci-dessous :

Réseau des Emetteurs Français
Section 5 — Station ef8JC
Appareil....

Une Réunion-Banquet des membres de la section aura lieu le Lundi de Paques, l'heure et le lieu seront donnés ici même en temps utile.

Metz est une ville charmante, le Lundi de Pâques est un beau jour. Chers camarades, votre devoir est de ne pas manquer cette occasion unique.

Faites connaître vos suggestions. Merci. (ef8JC).

QRA

Cette nouvelle rubrique comprendra :

1° — Les nouveaux QRA ;

2° — Réponses à demandes de QRA.

Prière d'adresser renseignements sur nouveaux QRA ou demande de QRA à

M. Conte (R091), 24, allée du Rocher, Clichy-sousBois (Seine-et-Oise).

ou à M. Thomassin, 16 bis, boulevard St-Jacques, Paris.

OM's, pour éviter des répétitions de QRA, vous êtes priés de conserver cette rubrique.

Avis important aux membres du REF

Le Secrétariat du REF prie instamment tous les membres qui font une communication écrite, de bien vouloir indiquer sur chaque lettre la mention :

Membre N°.....

Règles à suivre pour la correspondance :

1° — Toute la correspondance relative au *Journal des 8* doit être adressée à l'administrateur : G. Veuclin (8BP), à Rugles (Eure).

2° — Conservez le double de tous les documents que vous adressez, soit au « Jd8 », soit au R.E.F.

3° — Numérotez toutes vos questions en les séparant.

4° — Rédigez les articles à insérer sur un seul côté de la page et faites les schémas sur des feuilles séparées.

5° — Toute la correspondance relative au R.E.F. doit être adressée aux secrétaires :

R. Audureau (8CA), 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne) ;

R. Martin (8DI), 63, boulevard de la République, Nîmes (Gard).

6° — Tous les envois de fonds pour le R.E.F. doivent être envoyés à :

Larcher, B.P. 11, Compte Chèques : Paris 1027-92, Boulogne-Billancourt (Seine).

7° — Indiquez *sur vos lettres* (et non sur l'enveloppe seulement), le nom lisible et l'adresse complète (et non pas seulement l'indicatif), le numéro de la carte de membre.

8° — Ne posez aucune question relative à l'appréciation de la qualité des appareils du commerce.

9° — Avant de poser une question aux services du *Journal des 8* ou du R.E.F., concertez les numéros du « Jd8 », qui souvent renfermeront la réponse demandée.

Prière aux non-membres du R.E.F., de bien vouloir joindre à chaque demande de renseignements un timbre pour la réponse.

Les amateurs désirant faire partie du Réseau, doivent envoyer leur bulletin rempli, au secrétariat :

R. Audureau (8CA), 29, rue Bretagne, Laval ;

R. Martin (8DI), 63, boulevard de la République, Nîmes.

S'ils ne possèdent pas de bulletin, le demander au au secrétariat qui en fera l'expédition par retour.

Les envois de fonds devront être adressés au trésorier :

R. Larcher, B.P. 11, Compte Chèques Paris 1027-92, Boulogne-Billancourt (Seine).

Question des ondemètres :

Malgré le nombre croissant des stations commerciales et des nombreux repères en QRH, il y a encore des OMs qui transmettent sur les zones interdites aux européens, aussi bien en France qu'à l'Étranger. Un ondemètre est cependant chose facile à construire.... et doit être le premier appareil construit par l'amateur émetteur sérieux; un amateur qui n'a pas le souci de la précision approximative de son ondemètre n'est pas un camarade intéressant.

Comment étalonner son ondemètre provisoirement, de manière à éviter la zone noire ? Ce n'est pas très difficile : il est interdit de transmettre aux Euopéens, entre 34 et 43 mètres, nous avons sur 34 mètres LP1, la station de Buenos-Ayres, en RAC, qui marche soir et matin et indique la QRH qu'il ne faut pas dépasser; sur 43 m. environ, nous avons en DC : WIZ, bien connu de tous qui délimite la zone au-dessus de laquelle nous devons nous maintenir. Il nous semble qu'avec ces deux repères, un amateur est inexcusable sauf accident, s'il fait du QRM et tous les membres de l'I.A.R.U. et les amateurs qui se respectent ne doivent pas répondre au CQ de ces perdus, si ce n'est pour les semoncer et les aider à changer prestement de QRH, amicalement.

Un amateur astucieux, avec un peu d'observation peut facilement étalonner son ondemètre, naturellement, il n'est pas toujours recommandé de le faire étalonner chez X ou Y qui a un laboratoire se chargeant de ce travail, mais par contre, il est bon de rappeler que l'E.C.M.R., 51 bis, Boulevard La Tour-Maubourg, Paris (7e), se charge, moyennant une rétribution, d'étalonner les ondemètres, avec précision, et en faisant tous calibrer vos instruments à la même source officielle, celà évitera bien des ennuis.

Le REF s'efforcera de faire un service d'ondes étalonnées, en activité.

Chronique des cinq mètres :

Le REF s'organise, à la demande de 8JN, plus de 35 lettres sont parvenues, demandant des renseignements, aussi nous prions les amateurs d'attendre dans un prochain Jd8, la publication d'un article du chef technique du REF : M. Chaye-Dalmar (ef 8GM).

Actuellement, des essais sont en cours entre 8BF, 8GM, 8CT, 8JN, secondés des amateurs qui sont disponibles et préparés pour ce genre de travail, résultats négatifs.

Nombreux amateurs pensent pouvoir descendre avec leur récepteur ordinaire, c'est une erreur, il faut construire un récepteur spécial. 8GM va expliquer celà en détail. Le point principal est la question de l'étalonnage des ondemètres sur un même étalon pour tous les membres du REF, participant aux essais sur cinq mètres, la question est à l'étude et une solution sera donnée prochainement.

Les résultats obtenus sur cinq mètres environ sont les suivants : M. Mesny a réalisé une portée entre le Sud de la France et la Corse et des courtes portées pratiques à quelques dizaines de kilomètres, sur terre, ou il semble que des obstacles arrêtent la propagation. 8SM aurait realisé des portées de plusieurs centaines de kilomètres sur terre. 8GM et divers amateurs français réalisèrent des portées de quelques dizaines de kilomètres seulement, avec des observations souvent différentes.

A l'Etranger, des résultats quelque peu impressionnants : i1ER aurait transmis d'Italie à Tripoli (Tripolitaine), nu2EB qui vient de faire des émissions avec une force voisine du kilowatt à Jamaïca, Long Island, a fait un QSO avec nu2NZ, sur une distance de 30 miles, enfin en dernière heure, dans le « QST USA » du mois de Mars, on annonce que nu2EB serait reçu en Italie, chez AGD de Bologne et inversement, nu2EB recevrait ACD, ce qui laisserait entrevoir la possibibilité d'un QSO prochain ? Ajoutons qu'en France, on a suivi régulièrement les essais à grande puissance de nu2EB, sans succès. La réception des cinq mètres est assez délicate et nous ne conseillons qu'aux amateurs déjà familiarisés avec les ondes de vingt et quinze mètres, de descendre vers cinq mètres. (8JN).

Prochainement ici : l'émission et réception des ondes de 4 a 7 mètres, par 8GM.

Montage du P.L.

(suite au numéro 136) :

Connecter le + des 4 volts à la terre ;

Enlever une lame mobile et une fixe au condensateur « Bourgeois » de 0,25 pour obtenir 0,2 ;

Enlever deux lames mobiles et deux fixes au 0,5 pour obtenir 0,4 ;

La bobine *d'accord* et celle de *réaction*, pour chaque gamme, *forme un tout interchangeable* et il y a 15 m/m environ d'intervalle entre les deux bobinages. (8BF).

PETITES ANNONCES A UN FRANC LA LIGNE

LISTE DES MEMBRES DU R.E.F.

Allard H., 14, rue du Pont, Neuilly.
Angot B., 64, rue du Bac, Deauville. Calvados.
Armand R., S. M. radio, croiseur « Lamotte Picquet », Lorient. Morbihan.
Arnaudin M., chez Mme Barreau, 6, passage Lebarbier. Melun. Seine-et-Marne.
Aronssohn Robert, 2 bis, rue Joseph Deville, Colombes.
Artigue fils, 1, place du Gouvernement, Alger.
Audureau R., 29, rue de Bretagne, Laval. Mayenne.
Auger G., 9, rue Valhubert, Avranches. Manche.
Auschitzky, villa Cyclamen, Arcachon. Gironde.
Badal J., 22, rue Neuve-des-Boulets, Paris (11e).
Balmas Romeo, Paseo del Principe 10, Almeria (Espagne).
Bambridge, Papeete, Tahiti (Océanie).
Barbet A., S.-Off., armée coloniale, 2e Tirailleurs Tonkinois, Moncay (Tonkin).
Baron G., 1, route du Havre, Déville-lès-Rouen. Seine-Inf.
Barrelier R., 22, rue de la Paille, Le Mans.
Barrier R., 7, rue Castex, Paris (4e). Seine.
Barral R., 23, rue Cité Foulc, Nîmes. Gard.
Barthelet G., Port Saint-Louis-du-Rhône. Rhône.
Bastide J., 14, place Saint-Sernin, Toulouse. Hte-Garonne.
Beaurenaud L., 13, rue de Paris, Lille. Nord.
Benard R., 33, rue de Bretagne, Paris (3e).
Bensimhon L., B.P. 19, 8, rue du 4-Septembre, Casablanca. Maroc.
Berger, Villa « Babiole », Campo (Basses-Pyrénées).
Bertou G., 9, rue Davy, Paris. Seine.
Bevierre F., 8, rue Gambetta, Cambrai. Nord.
Bietron Maurice, Bd Longchamp, Marseille.
Blanc G. P., Boulhaut via Casablanca. Maroc.
Blanchard P., 33, rue St-Nicolas, Meaux. Seine-et-Marne
Breaud E., Hamman-Bou-Hadjar (Oran). Algérie.
Brault J., Isigny-sur-Mer. Calvados.
Breton, 22, allée de la Fontaine, Le Raincy. Seine-et-Oise.
Bocquenet V., 29, avenue Hainguerlot, Stains. Seine.
Boissel H., 72 bis, rue de la Gare, Oullins. Rhône.
Bouchacourt, Lt de Vaisseau, 1ere Escadrille de Sous-Marins, Cherbourg. Manche.
Bouchard J., « Les Erables », route de Corcelles, Dijon. Côte-d'Or.
Bouhon M., 59, boulevard National, Le Parc St-Maur. Seine.
Boutié A., Aïn-Tédelès. Oran. Algérie.
Buis P., 151, rue St-Pierre, Caen. Calvados.
Burlet, 4, rue Tarbé, Reims. Marne.
Cadène P., 58 bis, boulevard Sergent-Triaire, Nîmes. Gard.
Canivet Maurice-R., avocat à la Cour, 13, place Mohamed-Ali, Alexandrie. Egypte.
Canot G., 22, avenue Jean-Jaurès, Ivry-s-Seine.
Cariou J., Champmouillé par Verdun en Berry. Cher.
Caron G., 5, quai de la Tour-Grise, Pont-Audemer. Eure.
Carrot L., 12, rue de l'Hôtel-de-Ville, Melun. Seine-et-M.
Chaussebourg R., 99, rue d'Antibes, Cannes. Alpes-Marit.
Chaye Dalmar A., 20, rue Luzel, St-Brieux. Côtes-du-N.
Chenevas Claude, 13, Bd Gambetta, Grenoble (Isère).
Civet R., 2, rue Charles-Lamoureux, Paris. Seine.
Cizeau R., 27, rue Villeneuve, Clichy. Seine.
Combe J., avenue Béranger, Ecully. Rhône.
Conte G., 24, Allée du Rocher, Clichy-sous-Bois. Seine.
Corret P., 97, rue Royale, Versailles. Seine-et-Oise.
Coulomb J., Saint-Pastour, par Vergèze. Gard.
Courtecuisse Gassin, 23 bis, rue de l'Industrie. Tourcoing.
Crémailh, 15, rue de Vitré, Rennes. Ille-et-Vilaine.
Creteux A., 10, rue du Chaufour, Lille. Nord.
Dalibot, rue de la Palestine, Rennes. Ille-et-Vilaine.
Dandois P., La Queue-en-Brie.
Dardel Georges, 8, rue du Rhône, Mulhouse. Haut-Rhin.
Dardonville C., 35, rue de Besançon, Langres. Hte-Marne.
Davoust Jean, 11, rue Martel, Paris-Xe.
Demagt Paul, chef de gare, Comines. Nord.
Delaye, 2, rue St-Mathieu, Paris (18e).
Deloor R., avenue du Mont Kemmel, St-Gilles. Bruxelles.
Deloy L., 55, boulevard Mont-Boron. Nice. Alpes-Marit.
Desmasures R., 25, rue de l'Hôtel-de-Ville, Neuilly. Seine.
Desgrouas R., rue de Blon, Vire. Calvados.
Devin J., 84, rue des Chesnaux, Montmorency. Seine-et-Oise.
Divet H., 1 bis, avenue du Bois Rondel, Rennes. Ille-et-Vilaine.
Druelle N., 6, rue des Domeliers, Compiègne. Oise.
Dubois G., 211, boulevard Saint-Germain, Paris.
Dubs R., 15, rue Reichenstein, Mulhouse. Haut-Rhin.
Duflot R., 30, rue des 3 Bornes, Paris (11e).
Dumas J., 81, avenue Jean-Jaurès. Paris.
Dupuits, hôtel Beauséjour, St-Jean de Sixt. Haute-Savoie.
Dussault R., 42, rue Pasteur, St-Cloud. Seine-et-Oise.
Duval A., 5, rue du Pré Botté, Rennes. Ille-et-Vilaine.
Duvivier G., allée Victor-Hugo, Le Raincy. Seine-et-Oise.
Fauquet A., 8, rue Gouverneur, Nogent-le-Rotrou. Eure-et-Loire
Feraud, 7, rue d'Arcole, Marseille. Bouches-du-Rhône.
Flin L. P., 3, rue des Liniers, Cambrai. Nord.
Fontaine F., 19, rue du Chemin-de-Fer, Enghien. Seine-et-Oise.
Fonteneau, P.A., Connerré. Sarthe.
Fournier J., Blanville, par Dreux. Eure-et-Loir.
Fraisse Georges, 1, rue de l'Yvette, Paris-16e.
Frey Hugues, route d'Isenhein, Guebwiller (Ht-Rhin).
Frégard R., 11, rue François-Guisol, Nice. Alpes-Marit.
Gadouin Hervier-Emile, 23, rue de Juranville, Bourges. Cher.
Gagniard A., 113, avenue du Chemin-de-Fer, Le Raincy Seine-et-Oise.
Galimard, 24, rue du Bourg, Dijon. Côte-d'Or.
Gallois R., Le Péage de Roussillon. Isère.
Galopin J., curé, Beaumerie-Saint-Martin, Montreuil-sur-Mer. Pas-de-Calais.
Galletti Géo, 618, avenue Joffre, Changhaï. Chine.
Garres P., 59, avenue Jeanne-d'Arc, Bordeaux. Gironde.
Gauny H., 1, Promenade de la Digue, Verdun. Meuse.
Germond P., 36, faubourg St-Jean, Orléans. Loiret.
Gibert M., 11, rue de Jérusalem, Tours. Indre-et-Loire.
Godon-Mallet, négociant, Saint-Satur. Cher.
Gody A., Quai des Marais, Amboise (I.L.)
Goud, Banque de France, Vernon. Eure.
Grangier, B. P., 50, Casablanca. Maroc.
Grégoire A., Villa « La Collinette », Pont d'Avignon (Gard).
Groizelier L., 7, rue de la Madeleine, Verdun. Meuse.
Guillabert A.-L., 370, avenue Joffre, Changhaï. Chine.
Guinand M., Bramafam par Ste-Foy-les-Lyon. Rhône.
Guyon J., rue du Bourg Joli, Bourgueuil. Indre-et-Loire.
Haccour J., 100, rue Verboeckhaeven. Bruxelles.
Hallam H., Vieux-Moulin. Oise.
Halphen M., château de Batailley, Pauillac. Gironde.
Hassen-Forder Gustave, 42, rue Jacques-Daviel, Rouen. Seine-Inférieure.
Hennequin, 6, rue Saint-Eucaire, Metz. Moselle.
Huchet R., 28, rue Général-Bedeau, Nantes. Loire-Infér.
Hoffmann H. T., 34, rue du Bois-de-Boulogne, Neuilly-sur-Seine. Seine.
Hoffmann R., 24, rue de l'Etoile, Mulhouse. Haut-Rhin.
Jacomin R., 85, cours Lieutaud, Marseille. Bouches-du-Rhône.
Jacquin H., 3, rue Montaigne, Cannes. Alpes-Maritimes.
Jamas R., 21, rue Richaud, Saïgon. Cochinchine.
Jaoul R., 230, rue de la Convention, Paris. Seine.
Kraemer G.I., 11, rue de la Py, Paris 10e.
Lacorne Maurice, 103, avenue de Saint-Denis, Pierrefitte Seine.
Lacour, station T.S.F., Bamako, (Soudan Français).
Lagier, 4, rue de Bel-Air, Marseille. Bouches-du-Rhône.
Lambert H., 1, rue de Châteaudun, Paris. Seine.
Lambert Pierre, Caux. Hérault.
Lamy Ad., 2, rue de Provence, Paris. Seine.
Lancelot G., 24, rue Linné, Paris. 5e
Larcher R., 17, rue Fessart, Boulogne-Billancourt. Seine.
Lardry, 61, boulevard Négrier, Le Mans. Sarthe.
Leblanc A., 87, rue Saint-Jacques, Marseille. Bouches-du-Rhône.
Lebon R., Sergent, Section Télégraphistes Coloniaux, Saïgon. Cochinchine.
Le Blanc Ed., 87, rue Reinard, Marseille. Bouches-du-Rh.
Le Grin Yves, 14, rue Gouverneur, Nogent-le-Rotrou.
Lefebvre H., 19, rue d'Antrain, Rennes. Ille-et-Vilaine.
Lefebvre J., 7, rue Claude-Vellefaux, Paris. Seine.
Lefebvre J., 35, rue des Blancs-Mouchons, Douai. Nord.
Le Galludec M., S. Maître à bord « Léopard », Lorient. Morbihan.
Le Grand, villa Vincelli La Grandière, Fécamp. Seine-Inférre.
Le Vigoureux J., 27, rue des Chanoines, Caen. Calvados.
Levassor A., 5, rue Président-Despatys, Melun, Seine-et-M.
Lévy G., 148, faubourg Saint-Martin Paris. Seine.
Liébaut R., Damelevières, par Blainville-s/-Eau. Meurthe-et-M.
Louis P., villa Amaguyse, avenue Alexandre-Nicolas Dijon. Côte-d'Or.
Macé G., La Ferté-Bernard. Sarthe.
Mahoux A. 7 bis, rue d'Asnières, La Garenne. Seine.
Malonie R., 46, avenue St-Lambert. Nice. Alpes-Maritimes.
Martin R., 63, boulevard de la République, Nîmes. Gard.
Margou, Chef de Poste Radio, Tiznit via Agadir. Maroc, et 178, rue du Temple, Paris. Seine.
Marquet de Vasselot A. Pavillon de Moisson, La Roche-Guyon. Seine-et-Oise.

Marret M., 20 bis, rue des Prés, Fontenay-aux-Roses.
Manhes J., 8, 10, rue Eloui, Le Caire (Egypte).
Massoutier M., 29, rue d'Arzew, Oran. Algérie.
Maurice J., 13, boulevard Rougier, Marseille. Bouches-du-Rhône.
Maurisso L., 16, rue Dom Pédre, Montargis. Loiret.
Maxim H. P., 83, Howestead Ave Hartford Co. Etats-Unis.
Ménars J. L., Bordes. Basses-Pyrénées.
Menetrier P., 60 bis, rue de Paris, Ivry-s-Seine.
Mercier R., 61e R. A. D., 13e batterie, Verdun. Meuse.
Merckel F., 9, rue Félix-Faure, Neuilly-Plaisance. Seine.
Mezger J., 45, boulevard Saussaye, Neuilly, Seine.
Michael G., Juge de Paix, Ornans. Doubs.
Milon P., 20, rue de la République, St-Mandé. Seine.
Minguet Marcel, 101, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine. Seine.
Moles P., 17, rue Jean-Burguet, Bordeaux. Gironde.
Mousset J., 14, rue de Beaune, Paris (7e).
Mouton R., Cons-la-Grandville. Ardennes.
Mulet M., 12, rue d'Ivry, Lyon Croix Rousse. Rhône.
Muller P., « Les Iris », traverse Victor-Hugo, Grasse. Alpes-Maritimes.
Mussche J., 63, boulevard Poincarré, Bruxelles.
Naintré Y., 21, rue Choiseul, Paris (2e).
Naudin Lucien, 60, rue Bombonnaux, Bourges. Cher.
Nellinger J., 27, rue de la Ville-Dieu, Valentigney.
Nocton J., 9, rue de la Belle-Vierge, Verdun. Meuse.
Ocreman M., 8, avenue Mahillon, Bruxelles.
Osty M., 89, avenue Niel, Paris (6e).
Pallez Y.. Préboisé Ste-Marguerite, Marseille. Bouches-du-Rhône.
P. de Sainte-Croix, 1, boulevard Mercier, Constantine.
Pélissier, 9, avenue de la Plateforme, Nimes. Gard.
Pelletier A., 23, rue Bardinet, Paris.
Pelletier P.O., Lieutenant, Infanterie Colonial, Chef du Secteur de Transmissions, Ouezzan. Maroc.
Penay J., 16, rue Emile-Deschamps, Versailles. Seine-et-Oise.
Pépin Ch., 86, route de Paris, Vernon. Eure.
Perinaud, 72, rue Martre, Clichy-s-Seine.
Perrier R., 32, rue Armand Carrel, Sotteville-lès-Rouen. S.-Infér.
Petitjean A., électricien, route de Mandres, Contrexeville. Vosges.
Pethiot H., 84, rue Jules-Ferry, Pont-Audemer. Eure
Peugeot J. J., Audincourt. Doubs.
Piraud H., 6, rue Boinaud, Paris (18e).
Planès-Py A., 1, rue du Cheval-Vert, Montpellier. Hérault.
Plazenet P., 2, rue du Président-Despatys, Melun. Seine-et-M.
Pons J., chemin de l'Arrousaire, Avignon. Vaucluse.
Poiré L., 42, rue Louis Thuillier, Amiens.
Poizat Ch., Cours. Rhône.
Prudhomme E., 17, rue des Changes, Brou. Eure-et-Loir.
Quetaud A., 15, rue de Turenne, Paris (4e).
Rabourdin J., 88, boulevard Maillot, Neuilly-s-Seine.
Raffy M., 99, rue Grande, Evreux. Eure.
Rand A., 76, rue Parmentier, Ivry-sur-Seine.
Raoult F., rue des Fontaines, Dinan. Côtes-du-Nord.
Renault A., 21, rue Louis Thuillier, Amiens. Somme.
Restout, 8, rue de la Haie, Boisguillaume. Seine-Inf.
Reyt, 24, rue des Vaupalents, Orléans. Loiret.
Rinck E., 23, rue Thiergarten, Strasbourg. Bas-Rhin.
Rivière L., 75, rue Ponchet, Paris (17e).
Robert, 45 bis, boulevard des Villas, Avignon. Vaucluse.
Roulleau, 59, rue Dupont-des-Loges, Rennes. Ille-et-Vilaine.
Roussel L., 40, quai Fulchiron, Lyon. Rhône.
Sacazes J. M., 18, boulevard Matabiau, Toulouse. Hte-Garonne.
Sauvage M., 14, boulevard Raoult, Meaux. Seine-et-Marne.
Saumont Albert, Cornin-Aix-les-Bains. Savoie.
Saurioux, 1er G. O. Aviation, 5e Cie, St-Cyr. Seine-et-Oise.
Sayous Y., 3, rue Floréal Mathieu. Oran.
Scalabre J., 37, rue des Carliers, Tourcoing. Nord.
Serraillier, 63, rue St-Ferreol, Marseille.
Shlumberger R., « Les Rosiers », Guebwiller. Haut-Rhin.
Simon R., 4, rue Eugène Pelletan, Choisy-le-Roi. Seine.
Sloper T. W., 14, rue des Basserons, Montmorency. Seine-et-Oise.
Solet G., rue d'Athènes, Bizerte. Tunisie.
Souret L., 118, cours Lieutaud, Marseille. Bouches-du-Rhône.
Sudre, 37, place de la Fédération, Riom. Puy-de-Dôme.
Suquet H., Châtillon-sur-Seine. Côte-d'Or.
Talayrac H., 20 bis, allée de Barcelone, Toulouse. Haute-Garonne.
Tabey P., 1, place de l'Abondance, Lyon. Rhône.
Tanneur D., 29, impasse Brachet, Lyon. Rhône.
Ternynck, 28, avenue de Selaine, Chauny. Aisne.
Terninck P. J., 45, avenue Selaine, Chauny. Aisne.
Terrisse, 7, rue Samuel Bochard, Calvados.
Thiéblemont A. H., fair-view, Iles de Puteaux. Seine. et 2817 33e Read, Astoria. L.I. N.Y. U.S.A.
Thierry-Mieg Ch., 10, place Laborde, Paris (8e).
Tellier R., 17, rue du Commandant Rolland, Le Bourget. Seine.
Thirion P., 160, rue de Vaugirard, Paris. Seine.
Thomas J., 3, avenue des Chalets, Paris (16e).
Thomas-Lacroix M., St-Philbert de Grand-Lieu. Loire-Inf.
Thomassin M., 16 bis boulevard St-Jacques, Paris. Seine.
Thuillier G., 11, rue d'Ornans, Alger
Dr Tranier, 81, boulevard Notre-Dame, Marseille. B.-du-Rhône.
Tripier L., 65, rue de Paris, Pantin.
Trivino y Sandres J., Consul d'Espagne, Safi. Maroc.
Vagné M., 29, rue de La Rochefoucault, Paris.
Valbousquet, 44, avenue du Chemin-de-Fer, Vitry. Seine.
Valentin A., rue Baracane, Avignon, Vaucluse.
Vanderpoel F.L., North St Litchfield Conn. U.S.A.
Vaugon R., 85, rue Montrosier, Neuilly. Seine.
Veillard Camille, 1, rue Venture, Marseille.
Veuclin G., « Journal des 8 », Rugles Eure.
Vianès M., 84, chemin de Madrague-Ville, Marseille. B.-du-Rh.
Vittecoq L., Maison Forestière, St-Etienne-du-Rouvray. S.-Inf.
Voisembert A., 27, rue Vital, Auteuil. Seine.
Vuibert André, 26, rue des Ecoles, Paris.
Vuillermet L., Place Octogone, Chambery.
Wanegue R., rue de l'Arquebuse, Chauny. Aisne.
Weil M., 25, rue Pauvrée, Roubaix. Nord.
Ziane E., 44, boulevard Frère-Orban, Liège. Belgique.

(A Suivre.)

(Liste mise à jour le 19-3-27)

PARLENT FRANÇAIS

Pour faciliter les essais des « 8 » avec des émetteurs du Monde entier, le *Journal des 8* publie les indicatifs des « OM » étrangers comprenant le français.

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS PARLANT LE FRANÇAIS :

ALLEMANDS : 4ABN — 4ACA — 4CL — 4CM — 4LD — 4PL — 4GD — 4PX — 4RL — 4RU — 4SA — 4SAR — 4UA — 4UAH — 4ZM — YA — Q5 — DE0065 — DE0174 — DE0362
AMÉRICAINS : 1HN — 1II — 1LJ — 1LL — 1RD — 2AYJ — 2BB — 2BAG — 2QU — 3GX — 4NH — 8BZU — 8RY — 9DDH — 9DHP
ANGLAIS : 2AUH — 2NM — 2NH — 2RB — 2XN — 2UN — 2YQ — 5HS — 5IN — 5UP — 5UQ — 5ZY — 6BT — 6CL — 6TX — 6ZA
ARGENTINS : rFC3
AUTRICHIENS : 0AA
AUSTALIENS : 2YI — 3BD
BRÉSILIENS : 1AC — 1AF — 1AJ — 1AL — 1AO — 1AQ — 1AW — 1BI — 1BD — 1IB — 2AD — 2AJ — 2AK
CHILIENS : 2LD — 3IJ
DANOIS : 7BZ — 7JO
ESPAGNOLS : EAR30 — EAR1 — EAR18 — EAR19 — EAR23 — EAR27 — EAR44
FINLANDAIS : 2BS
HOLLANDAIS : 0EC — 0F3 — 0HB — 0KH — 0NL2 — 0PM — 0QQ — 0TH — 0UC — 0UK — 0WB — 0WC — 0WR — PB2 — PCK4 — LAB — PA9A.
HONGROIS : W5OO
ITALIENS : 1AS — 1AU — 1BW — 1CO — 1CN — 1DA — 1GW 1NO — 1MT — 1DI — 1BB — 1UVZ
IRLANDAIS : 6MU — 11B — 5MO
LITHUANIENS : 1B
LUXEMBOURGEOIS : 1AS
POLONAIS : TPAI — TPAJ — TPACH — TPAV — TPVV
PORTUGAIS : 1AA — 1AD — 1AE — 1AF — 1AG — 1AI — 1AJ — 1AK — 1AL — 1AM — 1AN — 1AO — 1AR — 1AS — 1AW — 1AZ — 3FZ — 3CO — 3GB — 3JC — 3BM — 3OR — 3RC.
RUSSES : 05RA
SUÉDOIS : SMRP — SMUK — SMWF
SUD-AFRICAINS : A6N
TCHÉCO-SLOVAQUES : 2UN
URUGUAYENS : 1BU — 2AO
YOUGO-SLAVES : 7XX — 7KK — 7DD
NÉO-ZÉLANDAIS : 3AI — 1XA

(à suivre)

QRA... QSL... QSO...

0QQ enef 8DX — Pse OM m'envoyer votre QSL, suite de notre QSO du 18-2-26, car ici je faisais un test et je serai heureux d'avoir le compte rendu de notre QSO. Pse QSL via R.E.F.

SMUS emef 8DX — Pas encore reçu la photo de votre station. Ici vs ai envoyé la mienne, comme vs me le demandiez. Pse envoyez-moi la vôtre.

Quel est le plus ancien émetteur-amateur de France ?
Qui dit mieux — eb4AR émetteur français actuellement installé en Belgique, créa en 1912 un réseau d amateurs en amortie, dans Vincennes (Seine). Sa station sous l'indicatif A8, amortie 50 p., fit plusieurs QSO avec les postes militaires de Nogent et Vaujours (indicatifs 24 et 25). Puissance alimentation : 800 w. Ses coéquipiers, les stations GM et CD travaillaient avec de grosses bobines d'allumage. La QRH était d'environ 400 mètres. Réception sur galène. Ajoutons que GM dirige actuellement une des plus puissantes stations militaires de France.

8EI ef 8CAX — Merci de votre communiqué sur Thermo-Secteur, mais ne comprends pas comment les couples sont traversés par l'alternatif, ce dernier ne servant qu'à chauffer des résistances, qui à leur tour chauffent indirectement les couples. Aurai préféré que vs veniez me voir, et l'on se serait... expliqué, mais je reste à votre disposition.

CQ de eb4AR — Qui connait le QRA de la station FQPM, passant souvent CQ, le soir sur abt 30 mètres ?

8JT ff 8FMR — ns3XM est l'opérateur NC d'un « X ». — Wll QSRu son QRA complet.

Qui peut me donner QRA de er5AA ? Tnx. (R010)

8IX de 8YNB — Tks OM de votre lettre. Ici sigs OK aux USA. Je viens de boucler mon 120e QSO NU et Canada.

La nuit du 22 au 23 Février a été exceptionnelle pour les USA. A 8YNB, 20 QSO ont été faits, entre 2030 à 0700 du matin ou le sommeil commençait à QRM. (8YNB)

8ARM de 8OEO — Rd votre crd. Sri de ne pas avoir entendu vos appels. Fixez-moi QSO un soir vers 1800, avec QRH.

8FV, 8RM, 8ZIG, 8OTI, 8YY ff 8FMR — Hpe cu dans quelque temps sur place. Mon QRA actuel : Nord-Ouest.

8FY ef 8PY — R ok ltr ; je QSR à RSGB.

7SS ebef 8ORM — Sri pour QSO interrompu le 13 Mars, à 1030 tmg : ne vous ai plus entendu. Veuillez me donner QRA via Jd8 pour vous QSL. Pse me QSL via REF.

ef 8FIZ est à la disposition des « hams » qui désireraient avoir leur QRH exacte par ondemètre étalonné, au cours d'un QSO, ou qui voudraient avoir l'heure exacte de sa pendule électrique, à deux secondes près.

OIIA est un bateau danois qui se trouvait, le 8-3-27, dans le port de Thorshavn (Ile Faroë). (R010)

DUPLEX — Merci à 8HU de sa communicaiion. Serais heureux d'avoir notes sur antenne style Pickard. Ici toujours Duplex avec une seule antenne sur émission ; émetteur situé à 1 m. 50 du récepteur ; aucun QRM malgré AC brut. Il faut avoir la seule précaution de placer le manipulateur dans le retour de grilles, au moins. Mais bientôt DC et essais de duplex en phonie DX. (8DU)

8DX ef 8CAX — Vous remercie de renseignements sur Thermo-Secteur et apprécierai ceux que vs donnerez encore. Ai entendu dire que les soudures ne tenaient pas à l'usage ; voyez d'autre part une communication que me fait 8EI, ds « Jd8 » numéro 135.

CQ de R334 — Pse QRA de 5IDO. — Tks d'avance.

CQ ef 8PY — Le 13 Mars, à 1645, au cours d'un QSO avec GFY, nous avons constaté chacun de notre côté et simultanément, un relèvement brusque de nos QRK respectifs, de trois points. Il pleuvait, mais rien d'anormal ne se produisait à ce moment. Y a-t-il des OMs qui aient fait la même remarque ?

ei1AU de eb4AR — QRA de SIC : Folke Jonson, Marstroud (Suède). Opérateur du Steamer suèdois « Marsila », en rade de Gênes le 2 Mars (QSO).

8GZ de 8BP — Bientôt serons en mesure d'assurer QSO tp. régulier, répondant à votre lettre du 16-3-27. — Publierons programme ds « Jd8 ».

8ARM — Pse indiquer dimensions de boîte et diamètre des deux selfs, restés en blanc sur votre copie. — Insèrerons.

8CAX efef 8DX — Mille regrets OM, de ne pouvoir vs renseigner sur la pile Thermo-Secteur, comme je vous l'avais dit dans un précèdent « Jd8 », mais le propriétaire de la pile, l'a renvoyée car elle était insuffisante pour alimenter ses huits lampes. Sorri.

CQ ef8DX — Pse QRA du « Radio Call Book ».

Angers de ef8ZET — 8ZET change de QRA et va habiter Angers. Il demande aux amateurs angevins, de bien vouloir se faire connaitre via « Jd8 » ou R.E.F. — 8ZET serait heureux de faire leur connaissance aux prochaines vacances de Pâques (du 10 au 24 Avril). 8ZET est QRT pour le moment, il reprendra ses essais le plus tôt possible.

Nouveau QRA en Islande : Dr Vopler, Akurcori, Islande. Call niTFHV, QRH abt 34 m., AC brut, r6. (QSO avec eb4FT ex ebO8).

8RDI, 8SU — Envoyez enveloppes portant votre adresse et timbrée, n'avons pu lire votre signature ds ltr du 21-3. (8BP).

nu1GA appelait 8NOX le 11 Mars, à 2330. FB OM, car l'air était plutôt bouché ici. (eb4QQ).

ef8BRI qui a toujours employé une petite puissance AC (très souvent 800 volts sur deux lps TM) a été entendu en Australie et en Californie, ce qui n'est pas si mal que ça !! (8MM).

8YNB QSO avec ar8LHA (Syrie) le 28-2. Un bon petit DX qui travaille le matin. — QSL via « Jd8 ».

Les stations ef8BRI et efBERRI sont deux stations très distinctes, quoiqu'il y ait eu confusion dans la pensée et les gestes de correspondants. Ajoutons d'ailleurs que toutes les erreurs de ltrs, QSL's, etc., sont vite réparées, les deux postes étant voisins et parents (!) filleul et parrain quoi ! (8MM).

Les conditions de propagation étaient très bonnes le 14 et le 15 Mars. Avec 22 watts, 440 volts DC, secteur sur une « SIF » 75 watts, QSO onze « NU » en 6 h. 30, districts 1, 2, 3, 4, 8, et un « NC ». QRH : 44 m. (eb4QQ).

8GM va QRT pour des mois, peut-être pour... toujours, à partir du 16 Mars 1927 ; il en profite pr remercier tous les OM's qui ont bien voulu l'honorer d'un QSO et restera, quoique sans poste, toujours « 8 » de cœur. Toujours à la disposition des OM's pour tuyaux, le nouveau QRA (Paris) paraitra dans le « Jd8 », pour y adresser correspondance. En particulier, sincèrement merci à 8BP, pour l'aide sincère et cordiale qu'il a apporté à 8GM par l'intermédiaire du « Jd8 », vrai pivot du R.E.F.

8FIZ a QSO xemSKU, QRH 33 m., QSB 600 périodes, qui est le SS « Hanoe » au large des Iles Canaries et allant à Dakar. — QSL via Consulat suèdois, Marseille.

M. A. Guichard — Pse instructions pr enveloppes reçues.

8ARO a QSO ne8AF sur 21 m. 50, r5 avec 45 w., le 13-3-27, à 1840 tmg. Son QRA : Power Care, Wester Union, St-Johns, Terre-Neuve.

De 8PRL — Quel est l'OM qui pourrait me donner tuyaux sur accus nickel, ayant monté une batterie de 80 v., avec densité de potasse 20 %, ma batterie chargée au régime de 0 a. 020 au bout de huit jours n'a pas pris la charge, et certains bâtonnets deviennent brun. — Ai suivi articles du Q.S.T.F.

PHONIE

Le poste 8AH va se mettre en route pour phonie sur 180-200, avec 75 watts, génératrice 1500 volts, 150 millis « Ragonot »

* * *

Amateurs phonistes, voici une nouvelle station phonie, c'est TPAI de Varsovie, reçu dans le Calvados r1 à r4, QSS, sur 43 m. 50. Graphie QSA.

* * *

Jeudi 14 Avril, à 21 h., CONCERT DE PROPAGANDE transmis par le poste 8BX sur 180 m. de QRH, et 50 watts de puissance.

* * *

8ABC efeb 4AR — J'ai été informé par eb4AI, que ma fonie était bien reçue chez vous. Hope QSO soon. Phonie tous les Samedis après-midi et Dimanche matin.

* * *

8ZSU efeb 4AR — J'ai appelé le poste 8KV en phonie, le 1-3 vers 16 h. 30, l'entendant très bien ici à Bruxelles. Est-ce ma station que vous avez entendu. Pse QRA.

* * *

8YZ travaille les Lundi et Vendredi en phonie sur 168 m., de 21000 a 2400, demande rendez-vs et programme, écoute et QSL.

* * *

La station belge 4AR, directrice des essais radiotéléphoniques du « Club des 4 », procède tous les Samedis après-midi et les Dimanches matin, à des tests destinés à faciliter la liaison phonique entre les amateurs belges et les amateurs étrangers. Un service régulier existe déjà entre le poste bruxellois et la station française 8JZ, ainsi qu'avec l'amateur anglais 6OH. — Dans le but de développer le réseau en cours de formation, tous les phonistes sont invités à se mettre en rapport avec 4AR, Boell R., 253, rue Fr. Gay, Woluwé St-Pierre, Belgique. La QRP est principalement invitée à profiter de ce réseau pour tenter de meilleurs QSO. Les essais n'ont lieu que sur les gammes de longueurs d'ondes autorisées.

* * *

Quel est le poste qui a répondu vers 1500, le 13-3 à mon « CQ en phonie », j'ai compris : « Allo 8ABC, ici 8XM (?) qui vous répond » (était-ce bien « 8 » ??), QRH 46 m. abt. — Pse QSL OM.

* * *

ef8ABC signale les phonies remarquables des trois amateurs belges : 4AI, 4BG et 4AV (de Bruxelles) ; ces trois OM's sont QSA chez 8ABC (320 km.), on fait du haut-parleur !! 8ABC lui-même est très bien reçu à Bruxelles (r5 à r9). A partir de 2245, 8ABC travaillera avec 4AI, 4BG, 4AV ; voici QRH's : 4AI : 96 m., 4BG : 95 m., 4AV : 110 m., 8ABC : 78 m., commencera à 2235. Les OM's qui entendraient trafic, seraient aimables de QSL.

Soupapes Electrolytiques

PAR 8BW (SUITE ET FIN)

Une fois montée, la soupape demande à être formée avant son emploi. Sans formation il y a avec le montage indiqué, de fortes chances pour provoquer la fusion des plombs que tout OM doit avoir la prudence de placer sur le primaire de son transfo H.T. Et de plus graves accidents sont à craindre puisque le secondaire du transfo est mis en court-circuit. On conseille de placer une lampe 32 bougies à filament de carbone en série dans le secondaire, de mettre en route et d'attendre avant l'utilisation, l'extinction totale de cette lampe que l'on retire ensuite. Je n'ai jamais pu obtenir l'extinction totale, je ne place pas de lampe en série et j'opère ainsi : je mets le jus sur le transfo, par petits coups : d'abord pendant une fraction de seconde, puis j'allonge à la seconde, j'insiste de plus en plus et au bout de quelques minutes, la soupape est formée et prête à livrer du courant redressé. Ce courant donne une QSB presque aussi désagréable que le AC brut. Pour obtenir une bonne QSB DC, il faut filtrer suivant les procédés connus.

Ainsi montée, une soupape électrolytique fonctionnera 6 mois et plus sans demander de soins. Si le niveau de l'électrolyte baisse, ajouter de l'eau distillée et se bien garder d'étendre une couche d'huile en surface pour éviter l'évaporation. En baissant, le liquide laisse une trace graisseuse sur les plaques qui deviennent inactives.

Et pour terminer, je répète à tous mes lecteurs ce que 8UT me disait à moi-même : « Si vous suivez mes conseils, vous aurez la certitude et le plaisir de vous entendre annoncer : ur QSB DC gd vy stdi ». 8BW.